HORTI MALABARICI

PARS SEPTIMA,

DE VARII GENERIS

FRUTICIBUS SCANDENTIBUS;

Latinis, Malabaricis, Arabicis, Belgicis, Bramanum characteribus nominibusque expreſſis,

Adjecta Florum, Fructuum, Seminumque nativæ magnitudinis vera delineatione, colorum viriumque accurata deſcriptione,

ADORNATA

Per Nobiliſſimum ac Generoſiſſimum D. D.

HENRICUM VAN RHEDE TOT DRAEKESTEIN,

Toparcham in Mydrecht, quondam Malabarici Regni Gubernatorem, ſupremi Conſeſſus apud Indos Belgas Senatorem Extraordinarium, nunc vero Equeſtris Ordinis nomine Illuſtribus ac Præpotentibus Provinciæ Ultrajectinæ Proceribus adſcriptum,

Notis adauxit, & Commentariis illuſtravit

JOANNES COMMELINUS

In ordinem redegit, & latinitate donavit

ABRAHAMUS à POOT M. D.



AMSTELÆDAMI.

Sumptibus Viduæ JOANNIS van SOMEREN, Hæredum JOANNIS van DYCK, HENRICI & Viduæ THEODORI BOOM,

Anno cIↃ IↃc LXXXVIII.

GENEROSISSIMO & NOBILISSIMO

VIRO

DIDERICO

BARONI DE BAER, ADSCRIPTO NOMINE DUCATUS GELDRIÆ CONSESSUI POTENTISSIMORUM ORDINUM GENERALIUM FOEDERATÆ BELGICÆ, ADSESSORI JUDICII, CUI IN VELAVIENSI AGRO CURA SALTUUM ET REI VENATICÆ EST COMMISSA.

Mitto Tibi Septimum Malabarici horti Tomum, quem, tum ablegatus caussa publicæ rei apud extremos hominum Indos ago, meo jussu Amsterodami ediderunt, qui & priores tomos publicarunt Bibliopolæ. Nemini mortalium hoc munus acceptius quam Tibi accidere posse, mihi est exploratissimum. Novi Te curas & sollicitudines, quas maximas sustines in rerum publicarum procuratione, detergere quasi jucundissimo spectaculo florum & fructuum, quos fert hortus ille Tuus venustus & per quam delicatus. Qui ergo non possunt non grati esse tam eleganti rerum pulchrarum spectatori, quas Tellus omnium procreatrix ex fœcundo suo sinu effundit benignissime, tot miræ & Europæis adhuc invisæ arbores & fructus, qui in ultimis Indorum terris proveniunt, quique fidem faciunt, vix aliam gentem esse, cui largius exquisitissima munera indulserit Natura, quam Malabares. Ne non dicam quam omnis, tam severioris, quam amœnioris & politioris doctrinæ sis cultor, & quanto cum dilectu genus omne librorum, qui non iratis Musis & Gratiis nati sunt, pares, evolvas, tuamque copiosissimam instruas bibliothecam. Hortus iste Malabaricus non dubitat quin & locum sit inventurus in tam illustri Musæo. Præterea necessitudinis & affinitatis jura, quæ semper coluimus religiose, quæque nos dudum junxerunt arctissime, non passa sunt hoc amiticiæ monumentum, ad omnem posteritatis memoriam duraturum, Tibi diutius debere. Poterit, credo, hoc tibi persuadere nihil, quamvis longissime jam sim à vobis remotus, memoria Tui mihi carius & jucundius esse. Quod ut hic profiteor in oculis orbis terrarum, sic semper, quandocunque dabitur facultas, testatum faciam, esse me

Generosissimo Nomini Tuo

addictissimum & observantissimum

HENRICUM VAN RHEDE,
TOT DRAEKESTEIN.

AD

ABRAHAMUS à POOT M. D.

L. B. S. P.

TAndem, post alios, HORTI MALABARICI cura in me devoluta est: fucatis verborum lenociniis animos captare, multùm jactare, montes polliceri, arenam dare, meum non est; *Septimam* tibi tradimus *Partem*, *Octavam* daturi, modo vitam protrahat Deus. Tu interim, C. L., fruere nostro labore ac vale.

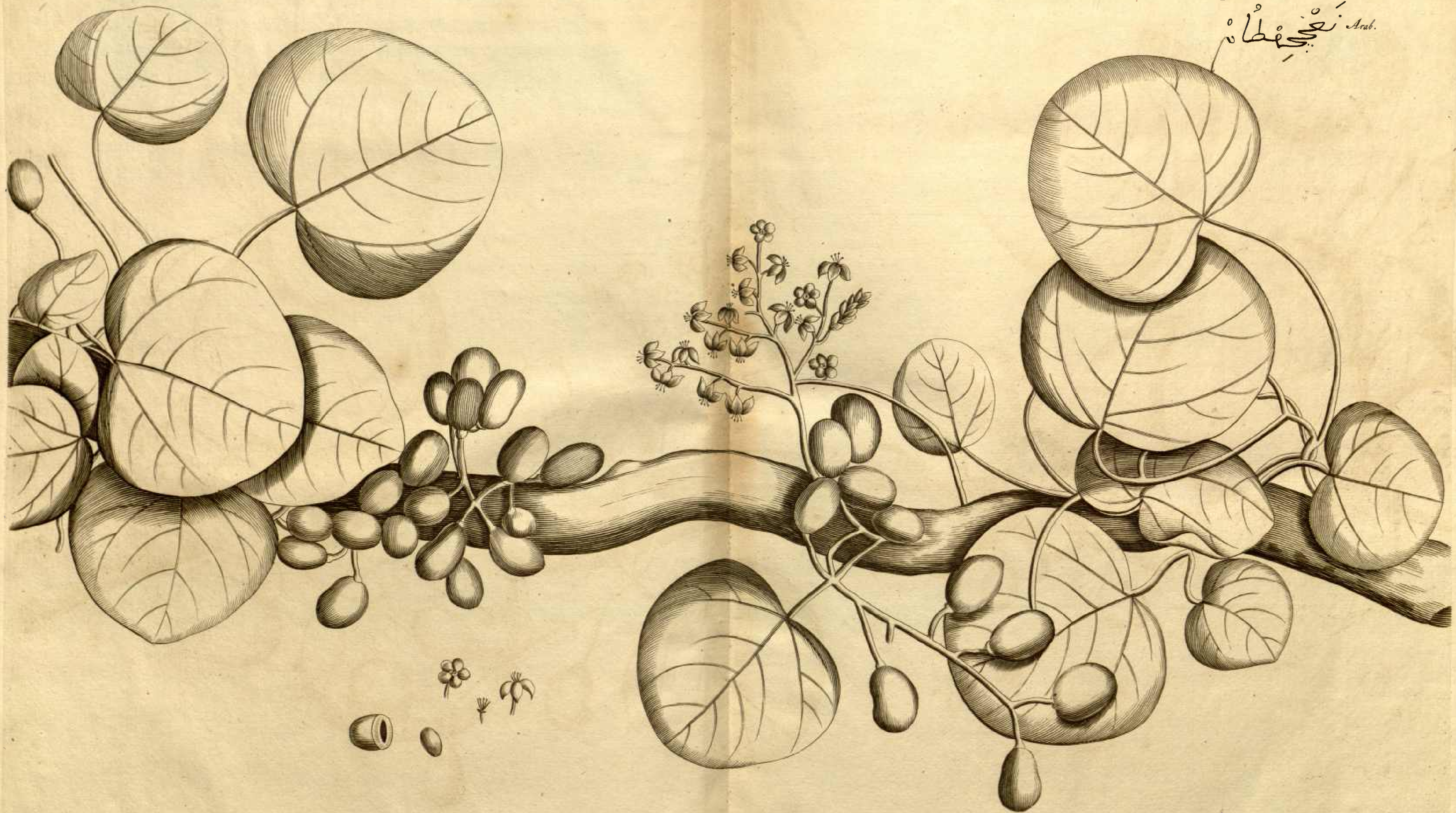
Natsjatam Lat.

[illegible] Mal.

Garundo-pala

गरुडफल Bram.

[illegible] Arab.



PARS SEPTIMA.

HORTI MALABARICI,

DE

VARII GENERIS

FRUTICIBUS SCANDENTIBUS.

NATSJATAM;

NATSJÁM-CRUA;

AUT

BÁTTAVALLI.

TABULA I.

N*Atsjatàm*; apud Bramannes *Garundo-Palà*; Lusitanos, *Fruita Matta Peire*; Belgis, *Waterquaad*, frutex est, cujus *folia*, in brevibus ac viridibus surculis, plura proveniunt, formâ cordis, anterius cuspidata, vel etiam obtusiora, superficie plana, lenia, texturâ duriori, in parte anteriori ex fusco viridia, adversâ, diluta & surda, saporis subamari. *Flores* in racemis oblongis viridioribus hinc inde ex crassioribus erumpunt ramis, pedunculis brevioribus albicantibus insidentes: monopetali, quinque partiti, candidi, exteriora versus reflexi, apicibus flavis aspersi, odoris sambucini. *Gemmæ* rotundæ, virides. *Fructus* conferti, petiolis crassis, ex racemis oblongis cubitalibus pendent, ex albo virides, uvæ rotundæ formam referunt; primò albi, dein rubri, ad maturitatem provecti, nigri; nascitur in arenosis circa *Warapoly*, *Angecaimali*

caimali & aliis locis, ſemper virens. Integra Planta cum gingibere trita pannoque oblita, pedum clavos tollit. Radix cum bubuli fæcibus & arundine Indica concremata, per modum fumigii, idem præſtat. Fructus capiendis piſcibus & amovendis pediculis inſerviunt.

TAB. I.

Nobiliſſimus Dominus à *Rheede* primus eſt, qui perfectam nobis hujus plantæ dedit deſcriptionem & delineationem, quotquot enim antea de illa dixerunt, formam ignoravere, ut videre eſt apud *Matthiol. lib. 3. Epiſt. pag. 136.* Italis vocatur *Cuculo Indiano* & *Galuzza di Levante*; Pharmacopæis, *Coculus Indi. Caſp. Bauhinus* in *Pinac.* nomen dedit *Coccula officinarum*; *Cordus* in ſuis Commentariis in Dioſcoridem, *Solani furioſi Fructus*, nec abſonum, cum *Solani* enim generibus non malè convenit. Secundum notas genericas doctiſſimi *Raji*, *Hiſt. Plant. Tom. I. lib. 13. part 2. cap. 21.* ſpecies *Solani*; *Flores Monopetali, quinque partiti aut ſtellati ſunt, apicibus in umbilico oblongis*, &c. cum quibus figura florum juſtè convenit; commodè etiam, noſtro judicio, inter illas referri poteſt. De uſu & opinione variorum Authorum, vide *Joh. Bauhin. Hiſt. Plant. lib. 3. Cap. 155.*

Cansjera .....

Tsjeru-Caniram Lat.

ചെറുകാഞ്ഞിരം Mal.

چِيرُو كَنْجِيرَمْ Arab.



TSJEREU-CANIRAM VEL TSJEROU-CANSJERAM.

TAB. II.

T*Sjereu-Caniram* Malabarensibus, Bramannibus *Tilo-Caro*, Lusitanis *Fruita Pardo pequeno*, Belgis *Klein Kraan oog*, species est *Caniram*; *ramis* rotundis, lignosis; *cortice* ex viridi fusco, ligno albicante, medullâ viridi. *Folia*, oblongo angusta in cuspidem acutum desinentia, in surculis propriis, ex brevibus proveniunt pedunculis, crassa, solida, superficie glabra, saporis amari & ardentis. *Flores* monopetali quadripartiti, in surculis foliosis extuberantes, petiolis viridibus, bini ac terni transversim erumpunt, & racematim excrescentes, numerum plerumque duodenarium implent, gemmæ speciem referentes, ex viridi albicantes, anterius stricti, cuspidati stelliformes, exteriora versus reflexi. *Stylus* viridiusculus, cum sua gemmula viridi, in medio eminet, stamina nulla, nec calix, odoris expertes. *Fructus* baccæ rotundæ ex viridi fuscæ, cuspidem breviorem in vertice gerentes, intus nucleum album habent, saporis subamari. Nascitur circa *Poiga*, *Castello* & alia loca, semper virens, floret tempore pluviali. Succus ut & *Tsjétti Mulla*, ulcerosam scabiem & artuum dolores tollit.

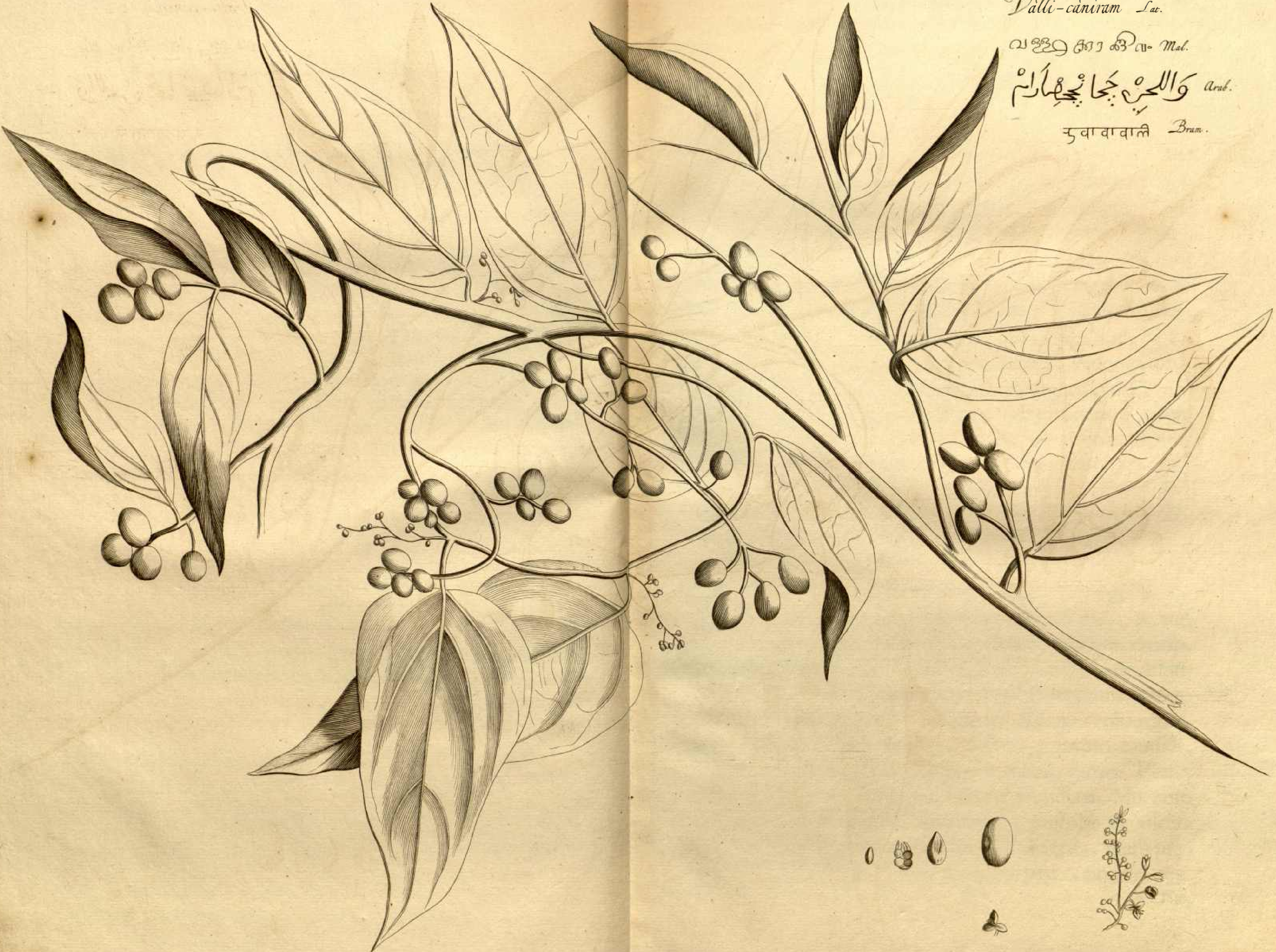
Cocculus radiatus DC.

Valli-caniram Lat.

വള്ളി കാഞ്ഞിരം Mal.

وَاللحِرْ ججانْججِهارانْ Arab.

ऽवावावाली Bram.



VÁLLI-CÁNIRAM.

TAB. III.

QUi Frutex Malabarensibus *Válli-Cániram*, Bramannibus *Roma-Válli-Caró*, Lusitanis *Fruita Pardao da Serra*, Belgis *Klein Kraan oog* dicitur; species est *Cániram* seu *Nucis vomicæ*, nascens in declivi montium; circa *Paracavo* & alia loca. *Radix* fibrosa est, saporis amari. *Cauliculi* tenues, rotundi, virides: *cortex* amarus. *Folia*, hinc indè ex tenuibus petiolis viridi dilutis provenientia, oblonga sunt, ad pediculum rotunda, anteriora versus in cuspidem contracta, superficie plana ac glabra, parte superiori nitentia, ex fusco viridia, adversà communis viroris, saporis amari & sylvestris. *Flores* fasciatim in longiusculis ac viridi-dilutis petiolis, ex basi foliorum nascuntur, monopetali parvi, flavi, trifoliati, rotundâ orâ in cuspidem contracti. *Stamina* in medio sex, parva, ex flavo albicantia, nigro apice interius notata, inferius foliolis valde parvis in orbem cincta. *Gemmæ* rotundæ ex viridi flavescunt; apertæ, oblongæ sunt & flaviores. *Fructus* oblongo rotundi, parum plani, inferiori parte constricti & angusti, primum virides, dein flavi, minus stricti, crassiores & formâ magis oblongo rotundi; decidente flore racematim proveniunt, septem vel octo; ossiculum in se continent oblongo rotundum, strictum, superficie asperum, coloris primùm candidi, exsiccatum ex rufo fusci, saporis in totum amari. Floret mense Majo, Junio & Julio, semper frondens. Morbum curat sacrum. Decoctum foliorum, pustulas & ulcera tollit, externè nempe applicatum. Folia trita, idem præstant. Succus cum oleo *Coqui Indicì* ana paptes æquales con-

coctus, capitis & dentium dolores mitigat, ſpontaneam corporis laſſitudinem tollit; cum cera ad unguenti conſiſtentiam redactus, ulcera gravia & inveterata ſanat. Radix trita & aqua *Oryzæ* permixta, humores pituitoſos extenuat.

SCHE-

Cansjera .... (n.End.)

Schéru-válli-cániram Lat.

ചെറുവള്ളി കാഞ്ഞിരം. Mal.

جِهْرِيَا وَاللِيْ كَانْجِهْرَانْ .Arab.

फगदावेपालो .Bram.



SCHÉRU-VÁLLI-CÁNIRAM,

VEL

SJÉROU-VÁLLI-KANSJERAM.

TAB. IV.

SChéru-Valli-Cániram, Bramannibus *Davo-Roma-Cáro*; Lusitanis *Fruita Pardao Trapadeira*; Belgicè *Klein Klimmend Kraanoog*, species est *Cániram*. *Radix* longa, crassa, fibrosa; *cortex* cinereus, subdulcis; lignum subamarum. *Caulis* crassus, tortuosus ad altitudinem duodecim pedum assurgit, ramos quatuor cubito longiores transversim ejiciens, cortice viridi, cinerea & scabra crusta obducto. *Rami*, duri, lignosi, cortice ex viridi fusco, nitente, longioribus, viridibus, spinosis eminentiis minuti, saporis amari. *Folia* surculis ramorum, ac etiam spinosis eminentiis, petiolis brevibus & viridibus insident, oblongo rotunda, anterius contracta & in cuspidem desinentia, crispa, texturâ crassiori, densa, superficie, plana, anteriori parte fusco viridia, nitentia, amara. *Flores* monopetali, supra originem foliorum, in brevibus viridibus petiolis spicatim proveniunt, exteriora versus quadripartiti, reflexi. *Stylus* viridi dilutus cum capitulo viridi fusciori in medio eminet; *stamina* quatuor parva, tenuissima albicantia, flaviusculis apicibus dotata. *Fructus*, qui bini ternive petiolis parvis insident, baccæ sunt oblongo rotundæ, spiculâ parvà in vertice eminentes, primò virides & nitentes, tum flavi, saporis subamari. Nucleus in ossiculo albus, nucis

nucis guſtum refert. Naſcitur circa *Panani*, *Catour* & alia loca; ſemper viret, florens tempore pluviali. Succus cum oleo decoctus & capiti impoſitus humores pituitoſos elicit.

Strychnos colubrina

Pars 7 Tab: 5.



Tsjerù-katu-valli-Caniram Lat.

ചെറുകാട്ടുവള്ളികാഞ്ഞിരം. Mal.

Karó

कारो Bram.

ججهروْ والِيْ قحاجحيَرامْ Arab.

SCHÉRU-KATU-VÁLLI-CÁNIRAM,

VEL

TSJERU-KATU-VALLI-KANSJERAM.

Tab. V.

S*cheru-Katu-Valli-Cániram*, vel *Tsjéru Katu-Válli-Cániram*, Malabarenses; Bramannes *Davo Cáro* dicunt; Belgæ *Wild Klimmend Kraanoog*, species est *Cániram*. *Rami* cinericei sunt. *Folia* obscuro viridia; *Flores* monopetali, quinque partiti; *Fructus* curtis pedunculis ramis insident, globosi, deformes, minores quam *Cániram*, cortice glabro, maturi primùm flavescunt, exinde rubescunt, Arantiorum instar, carne intus mucilaginosa, oleosa ac viscida, ex rufo viridi flavescens, tribus quatuorve gaudens cellulis, in quibus includuntur *Semina*, formâ pene ut *Cániram*, parum oblonga, plana, albicantia, cuspidata, quorum pulpa durior, nervosa, transparens. *Fructus* amari, *semina* minimè. Nascitur in insula *Baypyn* & intra *Cochien* & *Poaha* semper virens. Floret mense Augusto; Fructus mense Januario leguntur; contusi & capite impositi, maniacis prosunt. Radix trita cum pipere, diarrhæam sistit & ventris cruciatus; cum oleo cocta & illita artuum dolores lenit.

Tab. II. III. IV. V.

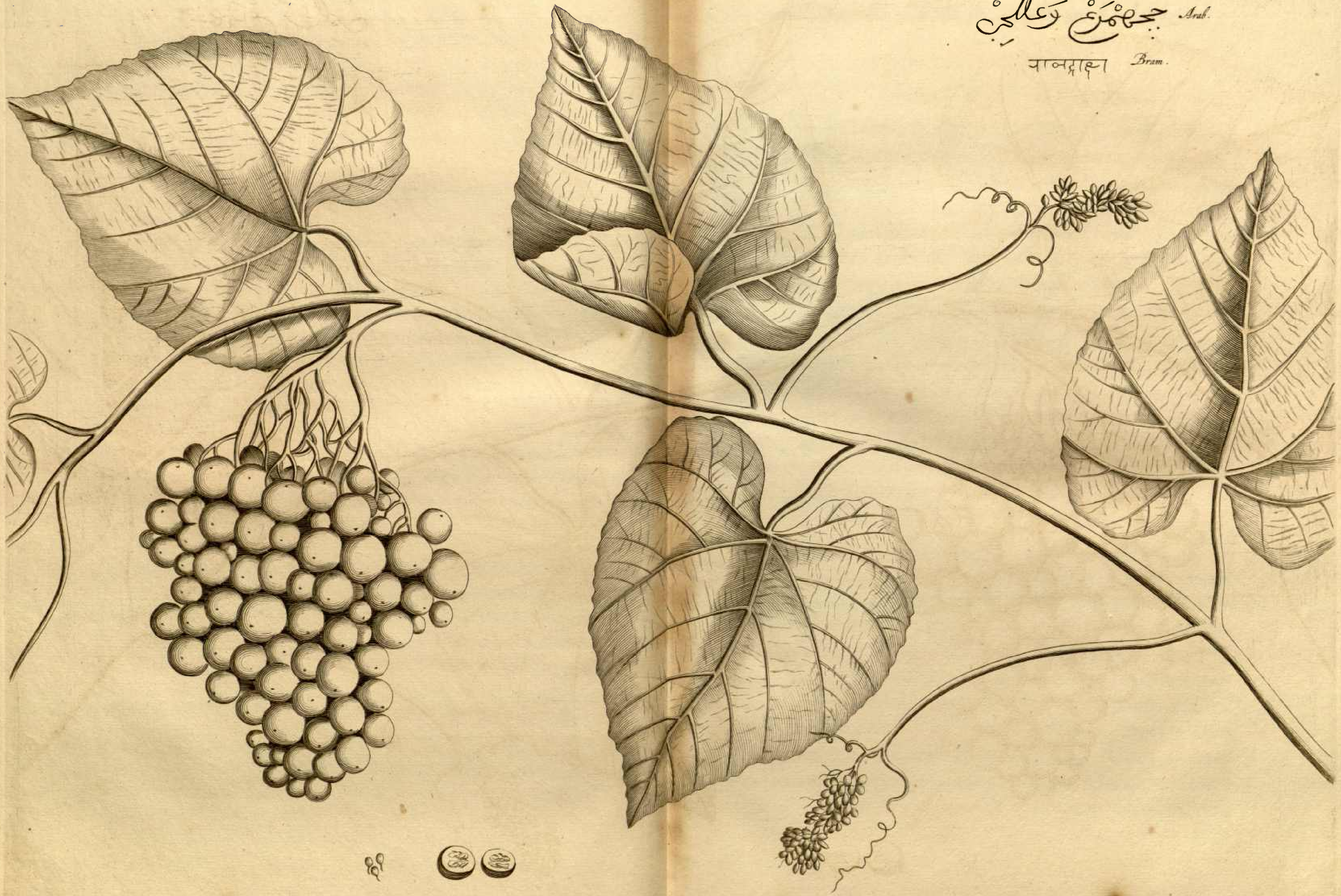
Omnes has species noster Author sub cognomine *Cániram* descripsit, cujus etiam mentio in prima parte hujus Horti facta. Nostram vero animadversionem in partem sequentem differemus, ubi de vero *Cániram* latius differendi non deerit occasio.

Schembra - valli *Lat.*

ചെമ്പ്രവള്ളി *Mal.*

ججمبر ولي *Arab.*

चान्द्राक्षा *Bram.*



SCHÉMBRA-VÁLLI.

TAB. VI.

SChembra-Válli; linguâ Braminum *Rana-Diacq*; Lusitanorum *Uvas dos Bugios*, Belgarum, *Ape Druiven*. *Radix* nodosa quatuor quinqueve crassas diffundit propagines, molles, aquosas, exterius nigricantes, intus albescentes, postea magis magisque rubescentes, saporis aquei ast parum acrioris. *Caules* tenues, lignosi, nodosi, lanuginosi, sub lanugine virides. *Folia* in nodulis longiusculis, rubescentibus, crassiolis petiolis prodeunt, anterius cuspidata, in margine denticulis incisa, anteriori parte viridi fusca, nitentia, candida lanugine obsessa; exteriori viridia, splendida. *Flores* racematim in petiolis crassis, rigidis, rubris, lanuginosis, è nodulis foliorum oriuntur ac claviculos emittunt. *Gemmæ* primò virides, dein ex viridi diluto albescentes & flavescentes; est autem flos monopetalus, quinque partitus, cuspidatus, rubeus, exteriora versus reflexus; gemma media subrubra, apice rubro in vertice notata: staminula quinque subrubra, flavis apicibus dotata, intra folia & mediam gemmam orientes, è medio foliorum eminent. *Fructus* uvæ planè rotundæ, initio virides, post hæc nigræ, crassiori tunica, medullâ succulentâ, acidâ, intus quatuor trilaterata habentes granula, circa tunicam rotundiora, de cætero plana, coloris dum immatura sunt, subflavi & nitentis, nucleo albo instructa, saporis subamari & astringentis. Circa *Oedeampere*, *Candanata*, & aliis in locis invenitur. Continuo floret & fruget, semper virens. Succus cum oleo mixtus

Icte-

Icterum oculorum tollit. Radix trita, cum oleo & lacte *Coqui-Indici*, puſtulas, carbunculos & apoſtemata ſanat: Succus radicis cum ſaccharo, catharticum eſt, humores pituitoſos evacuans.


Wallia-pira-pitica Lat.

VÁLLIA-PÍRA-PÍTICA.

TAB. VII.

V*Allia-Pira-Pitica* Malabarenſes; *Catulama* Bramannes; *Uvas d'Eliphanti* Luſitani; fruticem hunc nominant; Belgæ *Mansdruiven*. *Caulis* craſſus, nonnihil viſcoſus, adſtringens, ex viridi fuſcus. *Folia* in pedunculis oblongis, craſſis, ex viridi fuſcis, tortuoſis ac rigidis, intus ſulco profundo ſtriatis, ampla ſunt & tricuſpidata, ad pedunculum ſemi rotunda, profunde exciſa, rigida, aſpera, fractu facilia, anteriori parte fuſco viridia, poſteriori magis diluta, ubi & coſtæ ramoſæ plus ſolitò eminent, ſaporis ſubamari, aſtringentis. *Flores* racematim provenientes, monopetali ſunt, quinque partiti, cuſpidati, ex viridi albicantes. *Stamina* quinque tenuia, apicibus albicantibus dotata: *Stylus* cum capitulo albicans. *Fructus* uvæ prægrandes, rotundæ, virides; intus pulpa ſucculenta, adurens, duobus vel tribus acinis inſtructa. Pro loco ſibi eligit denſa nemora in *Paröe Mangatti* & aliis locis, plerumque flores & fructus habet.

TAB. VII.

Duæ hæ ſpecies ſunt ex genere uvarum ſylveſtrium & inter vites recenſeri debent, nam ſecundum earum notas genericas ſunt *Frutic. ſcandent. baccifer, foliis deciduis non ſpinoſis, capreolis ſeu claviculis inſtructi, fructus racematim gerentes*; quamvis noſter Author non dicat quod folia annuatim decidant. Differentia enim Climatis mutationem infert; in India & præſertim Bataviæ; ſecundum enarrationem *Nieuwhovii* in ſuo *Itinerario. pag.* 227. vites ſemper virent, & diverſis temporibus maturos proferunt fructus, ut ſub illo calidiori cælo pluribus plantis accidit; nos ergo pro vite ſylveſtri habemus. Vide *Rajum Method. Plantar. Fol.* 46.

Cissus lanceolaris



VÁLLIÁ-TSJÓRI-VALLI.

TAB. VIII.

VAllia-Tsjóri-Válli apud Malabarenſes, frutex eſt Bramannibus *Sjorallo*; Luſitanis *Uvas de Tove*, Noſtratibus *Pimperling* dictus. *Radix* lenta eſt & admodum fibroſa, cortice nigricante, intus ex ruffo albicante: *Cauliculi* rotundi, teneriores, virides, geniculati, aſperi, claviculati. *Folia* in ſurculis aſperis ex geniculis radicum oriuntur, terna, quaterna, ac etiam ſolitaria, oblonga, angulis acutis eminentia; texturâ craſſa, denſa, plana, glabra, anteriori parte fuſco viridia, adversâ diluta, ſurda; ſapor lancinans & adurens. *Flores* in ſurculis foliaceis racematim videntur, parvi, monopetali, quadripartiti, cuſpidati, ex viridi albicantes. *Stamina* quatuor flaviuſcula, nodoloſa. *Gemmæ* albicantes, planæ. *Fructus* uvæ rotuudæ, grandiores, racemati, primò virides, exin albicantes, eburneæ. *Caro* mucilaginoſa, transparens. *Acini* oblongi cuſpidati, bini ternive in diſtinctis cellulis ſeparati, pelliculâ albicante arcte obtecti, unâ parte convexi, alterâ plani, duriores, ex ruffo rubeſcentes; ſaporis in totum lancinantis. Naſcitur in *Berkercour*, & ſylvis denſis, ſemper frondens. Flores menſe Junio & Julio; Fructus Octobri & Novembri leguntur; aſthmati conveniunt.


Tsjori-valli Lat.
Mal.
Bram.
Serbari-valli
Arab.

BELÚTTA-TSJÓRI-VÁLLI.

TAB. X.

B*Elútta-Tsjóri-Válli*; Bramannes vocant *Cérberi-Valli*; Lusitani *Uvas d'Aljafare Macho*; Belgæ *Pimperling Manneken*, species *Tsjóri-Válli*; eadem *radice* gaudens. *Cauliculi* rotundi, pilosi, intus lignosi, fragiles, claviculati. *Folia* ex adverso clavicularum prodeunt, in medio unum, ad latero duo, tria, quatuor, imo quinque, oblongo rotunda, cuspidata, serrata, pilosa, aspera, anteriori parte ex viridi fusca, saporis acrioris & ardentis. *Flores* monopetali, quinque partiti, racematim ex parva & viridi fusca gemma oriuntur, odoris expertes. *Stamina* quatuor parva albicantia, juxta orbitæ ambitum erumpunt, flaviusculis apicibus instructa; *Stylus* brevior è medio centri emicat. *Fructus* racematim pendent, uvarum instar, formâ rotundo plani, spiculo muniti, in principio virides, postea albicantes, eburnei, splendentes, mollem, unctuosam ac pelludicam carnem continent, sapore admodum acri; ossicula unum, duo, quatuorve, unâ parte rotunda, alterâ plana; nucleus ex cæruleo albicans. *Repoli* & aliis in locis invenitur. *Folia* matura cum rasura *Nucis Indicæ* scabiem tollunt; cum oleo mixta & concocta vulnera sanant; succus calci admixtus, populas curat.

SCHU-

Cissus pedata)



TSJÓRI-VÁLLI.

TAB. IX.

T*Sjóri-Válli*; lingua Braminum *Cerberi-Válli*; Luſitanorum *Uvas D'aljofare*; Belgarum *Plat Pimperling*. *Radix* carnoſa, albicans, humida, viſcoſa, transverſim inciſa, ſtriata, fibroſa. *Caulis* viridis, viſcoſus, intus carnoſus, claviculatus. *Folia* ſerrata, craſſiora, mollia, glabra, lenia, ſtriata, in brevibus ſulcatis conſpiciuntur petiolis. *Flores* racemati, monopetali, quadripartiti, ex rubro-fuſci. *Stamina* quatuor, ſubflava, apicibus dotata, ſtylum medium arcte amplectentia. *Fructus* uvæ plano rotundæ, eadem forma ut *Belutta Tsjóri-Valli*, primo virides, tum albicantes & nitentes, dein rubeſcunt & cæruleſcunt, ultimò ex fuſco in totum nigreſcunt. *Caro* viſcida eſt & mucilaginoſa, ſucco rubro cæruleo repleta; Oſſicula triangularia ſunt, quorum duo latera plana, tertium rotundum, rubeſcentia. Locus nativitatis eſt *Aroer* & *Moutan*. Ex foliis cum medulla *Nucis Indicæ* contritis, fit unguentum contra Colicam. *Radix* in aqua Oryſæ cocta & expreſſa, ulcera ſanat.

Cissus ~~quadrangularis~~ latifolia glauca

Schunámbu-válli Lat.

ചുണ്ണാമ്പുവള്ളി Mal.

چونامبو والي Arab.

कडवाल्लि Bram.



SCHUNÁMBU-VÁLLI.

TAB. XI.

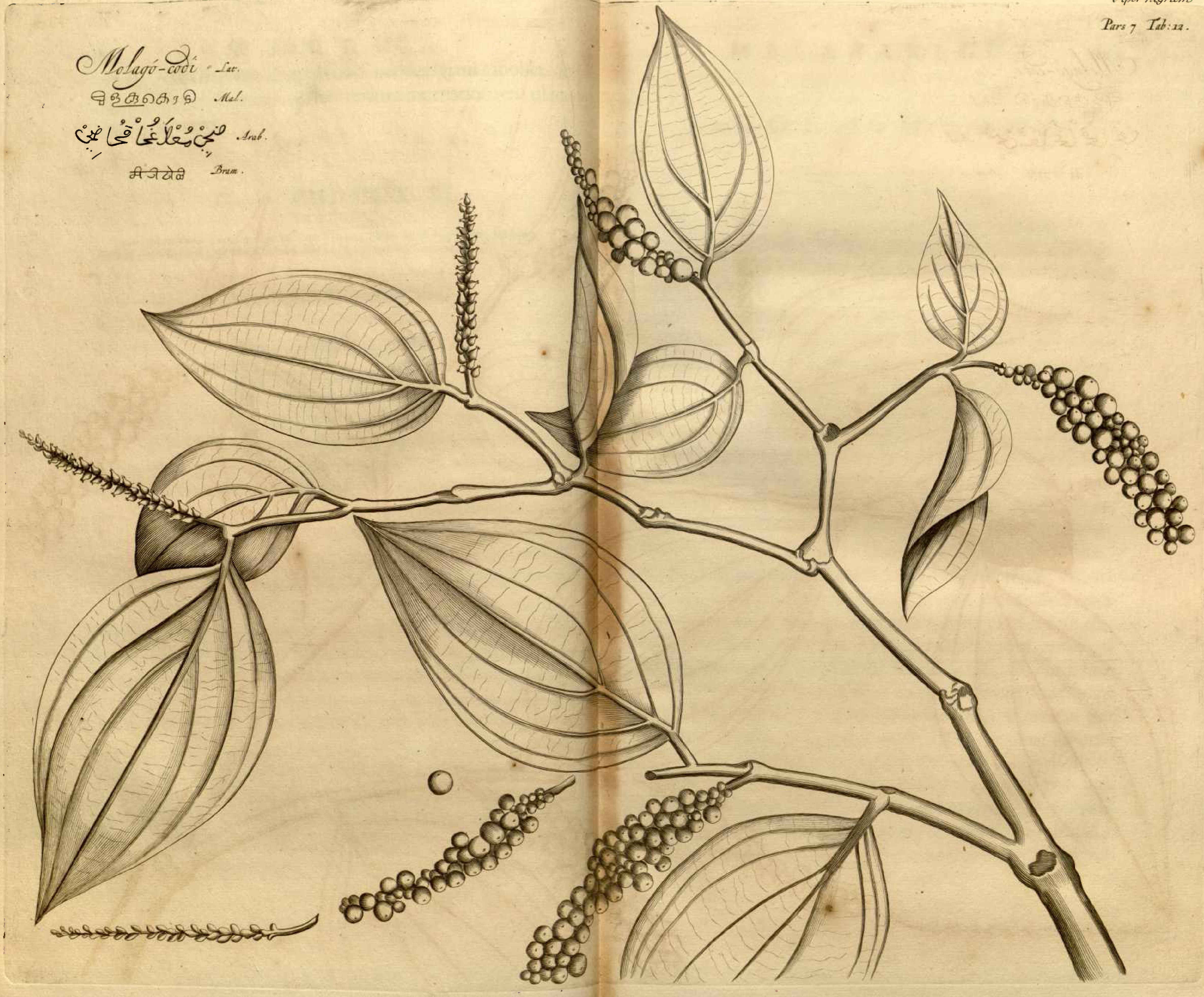
SChundmbu-Válli, Malabaricè; Bramannibus *Cáda-Válli;* Lusitanis *Uvas d'Emfermos*; Belgis *Snoepdruiven.* *Radix* admodum fibrosa, filamentis contexta & albicans, plures emittit caules virides, hinc inde velut calce seu farinâ albâ aspersos, nodulosos, claviculatos, molles, albissimo succo instructos. *Folia*, longis ac tortuosis petiolis è nodulis prodeunt, vel cauliculis transversis insident, grandia, oblongo-angusto-cuspide mucronato, tenuia, fragilia, anteriori parte fusca, adversa nitente, male olentia. *Flores* racematim in cauliculorum transversorum superiori parte visuntur, monopetali, quadripartiti, albicantes; gemmæ parviusculæ, stylum in medio habent, stamina nulla. *Fructus*, primùm oblongo rotundi, virides; posthæc rotundi, valde nigri, nitentes, molles, succulenti, unctuosa carne repleti; saporis intensissime fervidi. *Ossiculum* ex cinereo nigricans est & rotundum; nucleus ex albo cæruleus. Ubique locorum invenitur modo densa adsint nemora. Ex palmitibus ejus corbes conficiuntur in quibus edulia reservantur, unde nomen *Cada*-Valli, nam *Cada* Bramannibus corbem notat. Insigne medicamentum hic frutex est; succus expressus cum oleo coctus, ac formâ emplastri adhibitus crassos digerit humores. Decoctum cum saccharo, in febribus ardentibus & pleuritide summo cum fructu exhibetur: Aqua ex trunco stillatatia cum saccharo idem præstat, tussim lenit, sanguinem purificat, vomicam pulmonum

curat. Radix trita & aquâ cocta odontalgiam amobet & fœtorem gingivarum: cortex tritus incarnationem ulcerum promovet.

Tab. VIII. IX. X. XI.

Omnes hæ ſpecies, ad genus hederæ pertinent, & inter illud recenſeri debent; ſunt enim, *Frutices bacciferi ſcandentes, non ſpinoſi.*

Mo-


Molagó-codi Lat.
Mal.
Arab.
Bram.

MOLAGÒ-CODÌ.

TAB. XII.

MOlagò quatuor ſunt ſpecies: *Molagò-Codì*; *Cattu-Molagò*; *Cáttu-Tirpali*; *Capò-Molagò*. Bramannes *Mirì* vocant; Luſitani *Piamentæ*; Belgico Idiomate *Peper*; Piper eſt rotundum, *Radice* fibroſa, nigricante; *Caules* rotundi ſunt, virides, lignoſi, duri, nodoſi, ex nodulis novos hinc inde cauliculos ejicientes. *Folia* quæ brevibus, craſſis, viridibus & interius ſtriatis petiolis ex nodulis erumpunt, oblongo rotunda, anterius cuſpidata, in medio latiſſima, texturâ craſſiori & ſolidâ, ſuperficie planâ, viroris anteriori parte fuſci & nitentis, exteriori clari. *Flores* ſpicati in petiolis viridi dilutis conſpiciuntur, monopetali, circa extrema tripartiti; *Gemmæ* viridi dilutæ & flaveſcentes, intus acinum parvum, viridem, ac in vertice nigricantem, rudimentum fructus, habent. *Fructus*, acini rotundi, racematim in petiolo viridi, viginti imo triginta ſimul proveniunt, primum virides & æquali ſuperficie, dein rubri; ad maturitatem perducti decerpuntur, ſolique per ſeptem octove dies exponuntur, à quo tempore cortex nigreſcit. Semel quotannis floret hæc planta, vel etiam bis, ſi vigetior eſt, menſe Julio; quarto menſe poſt flores, colliguntur fructus. Naſcitur per totam Malabariam. Cortice nigro ablato fit piper album: Colitur per fragmenta ramorum terræ intruſa. Folia & fructus ſaporis ſunt acrioris, vegeti, ſicci. Tota hæc planta in pulverem redacta ac cum butyro cocta, puſtulis aurium confert. Radix trita & in aqua communi decocta, pro lavamento oris adhibetur, catharros enim & gingivæ

affe-

affectus tollit. Fructus tritus cum aqua calida sumptus, febri ardenti in morbo sacro medetur; dolores ventris ac flatus discutit, podagram tollit. Oleum ex pipere destillatum, tenue est, valde clarum & flavescens, levem piperis odorem spirans, saporis parum acris.

TAB. XII.

Molagò Cadi, vel *Piper rotundum nigrum* apud *Bauh. in Pinac:* a Zanonio in suo *Catalago Molag* dictum, rectè quoad formam & figuram hic à nostro Authore describitur & exhibetur; qui & differentiam inter Piper nigrum & album accuratè annotavit, cum varii ante illum Authores hic hallucinati sint, excepto *Pisone* in sua *Mantissa Aromatica*, ibi enim *Lada* plantam hanc & *Molanga*, sive *Piper Aromaticum Mai*, nominat & pluribus de ea tractat.

CAT-

Cattu-mólago Lat.

കാട്ടുമൊളക് Mal.

فُحاطُّو شُعْلَا غُحا فُحو ضْفحِ Arab.

मिरी Bram.



CÁTTU-MÓLAGO.

TAB. XIII.

MAlabarensium *Cáttu-Mólago*; Bramannum *Davo-Miri*; Lusitanorum *Piementa-Domato* est; Belgæ dicerent *Witte Peper*; planta plane sylvestris, nec unquam apud Indigenas pro pipere venit, insipida nempe est, quamvis quoad formam cum vero pipere maximè conveniat. *Caules* sunt virides, striati, minus lignosi. *Folia* ex geniculis caulium oriuntur, ad petiolum sulcata, oblongo angusta, parum rotundiora, lata, textura crassa, dura; viroris interius fusci, exterius clari. *Flores* iidem, ut & fructus, sed majores, semel quotannis florens. Succus ut & *Cattu-Tirpalì* simul expressus cum butyro sumptus tussi convenit.

TAB. XIII.

Figura *Cáttu-Mólago*, imperfecta est, flores enim & fructus desunt, non malè autem cum *Pipere fæmineo Pisonis* convenire videtur.

Chavica Roxburghii

Piper longum

Pars 7 Tab: 14.



CATTU-TÍRPALI.

TAB. XIV.

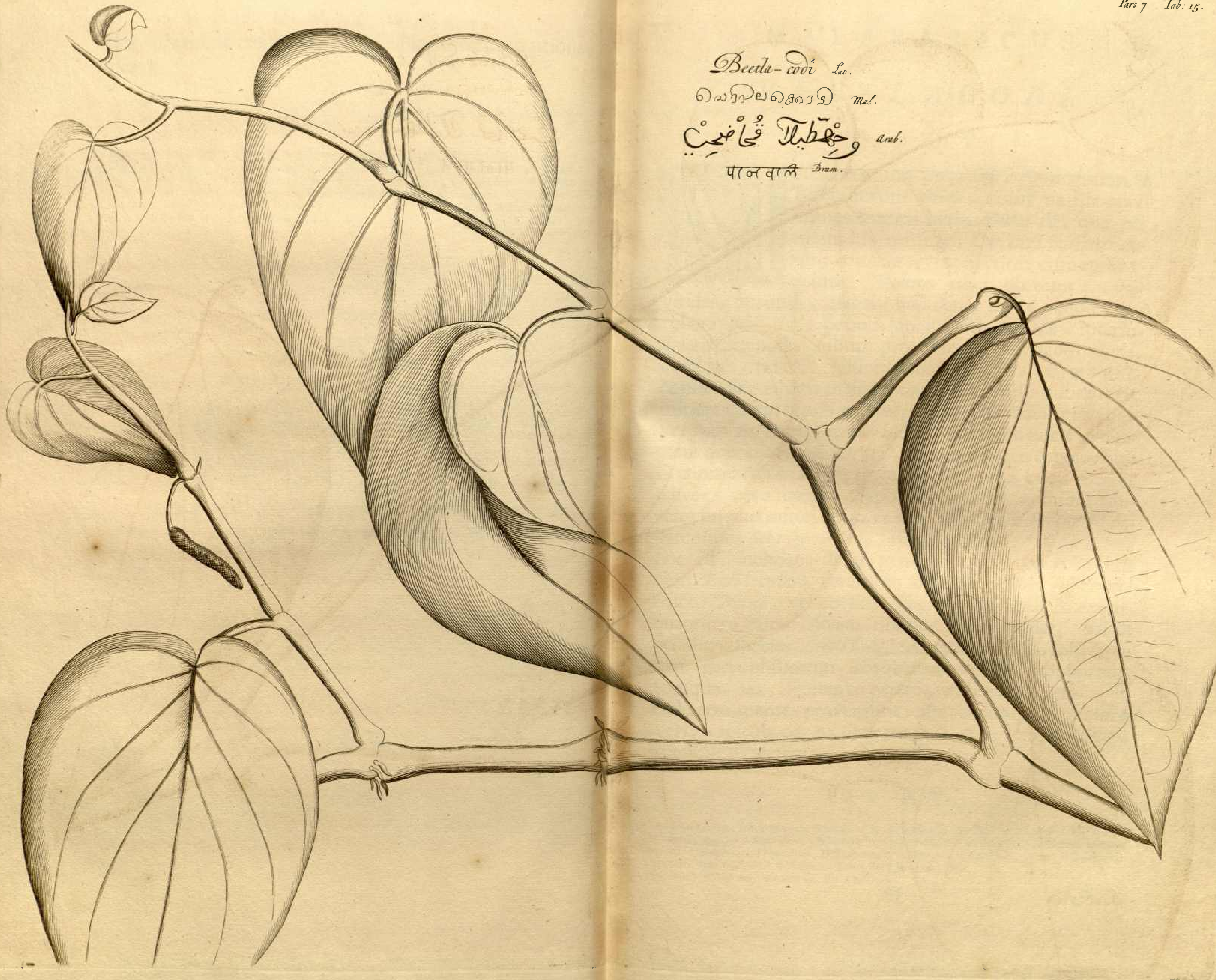
C*Attu-Tírpali*, tertia ſpecies eſt Mólago, Bramannibus *Bipali*; Luſitanis *Pimenta Longa* dicitur; Belgicè *Lange Peper*. *Radix* fibroſa, nigricans. *Caules* rotundi, virides, nodulati, minus lignoſi, novos hinc inde ejiciunt ſurculos claviculatos. *Folia* circa nodos caulium, longiſſimis internè ſtriatis petiolis erumpunt, formâ ut Cáttu-Malogo, aſt longiora, minus cuſpidata, fuſcioris viroris quàm Molagò-Codì, circa baſin inciſa, texturâ valde tenui & molli, ſuperficie lenia, viroris in recta parte fuſci, in ſiniſtra clari; differunt à Cáttu-Mólago, quod cum coſta media duæ vel tres aliæ tenuiores excurrant, quarum inferior arcuato ductu nervulos transverſos verſus marginem emittit, utrinque eminentes. *Flores* monopetali, quinque vel ſex partiti, arctiſſime *fructubus* inſidentes, qui oblongo rotundi ſunt, ſpiris obliquis paralellis in ſuperficie ex diverſis partibus ſtriati, in ſpirarum interſectionibus veluti parvis rotundis foliolis ſcutiformiter obducti; inter ſpiras gemmæ apparent quibus flores inſederunt, eminentes & nigricante puncto notatæ, primò ex viridi flavæ, carne intus ex flavo albicante; dein viridi fuſcæ, carne viridi fuſca; maturæ & ſiccæ ex cinereo nigricantes. In fructubus transverſim diſſectis interſtitia videntur, in quibus ſemina oblonga & nigricantia continentur. Colitur multis in locis, ſemel quotannis, tempore nimirum pluvioſo, floret. Piper tritum

tum affectubus oculorum & febribus intermittentibus infervit.

Tab. XIV.

Piper longum Orientale juxta *Baub.*in *Pinac.* Notandum in hac figura, qnod Fructus planta adhuc virente delineati, atque ideo tam craffi & pleni funt; exficcati enim multo tenuiores & longiores, ut videre eft apud *Clufium in Exoticis lib. 1. Cap. 20. Pifo* in *Mantiffa Aromatica Cap.* 8. figuram nobis exhibet cujus folia non bene depicta, unicam enim in medio tantum coftam habent, cum revera quinque fint quæ ad marginem ufque excurrunt; apud *Clufium* æque vitiofa, quando cum hac noftri Authoris comparatur.

BEET-


Beetla-codi Lat.
വെററിലക്കൊടി Mal.
Arab.
पानवालि Bram.

BEETLA-CODI.

TAB. XV.

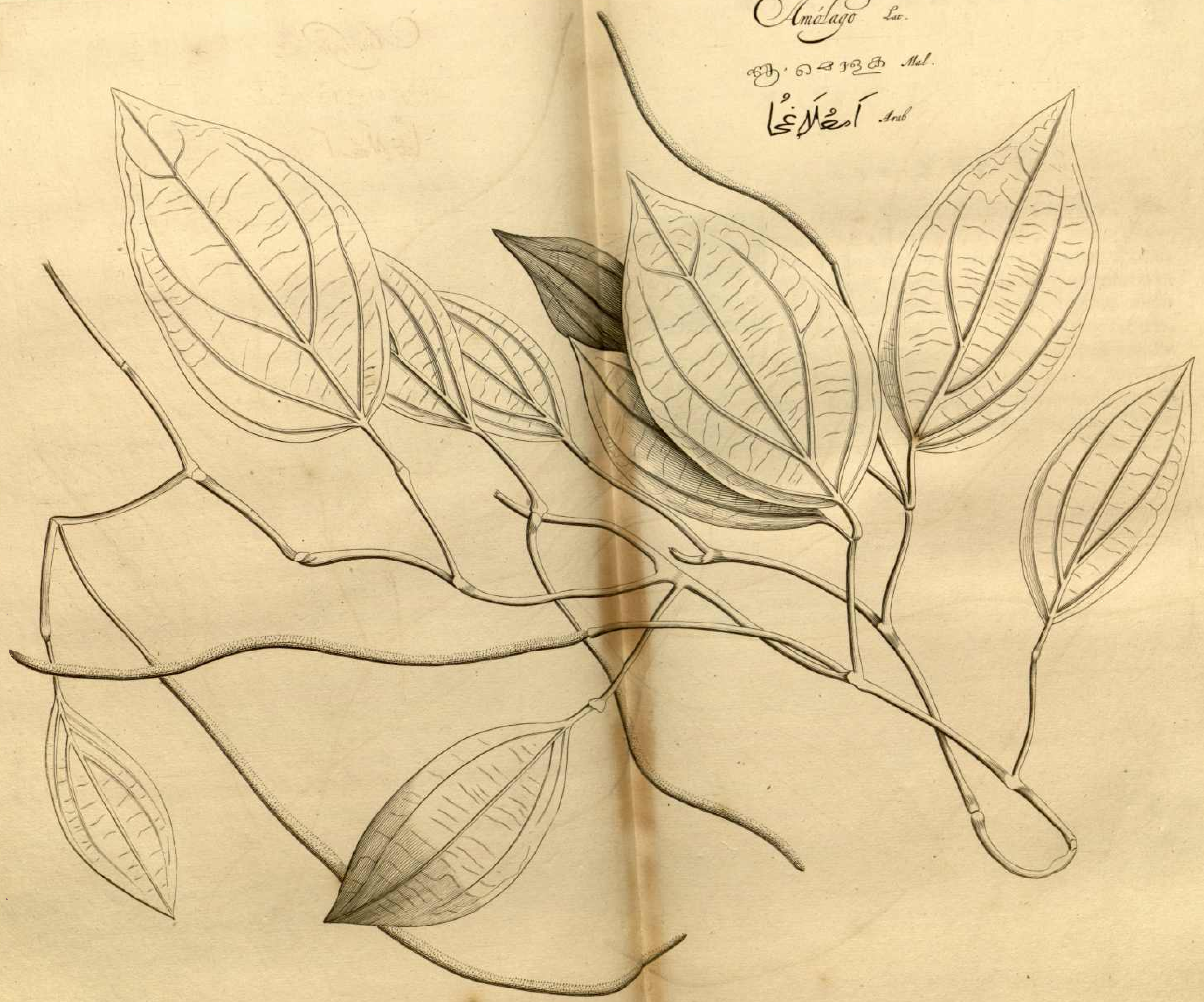
MAlabarensium *Beëtla-Codi*, Bramannum & Lusitanorum *Beëtla*, notissima illa apud omnes exteros herba *Bethel* est, quæ per totam Indiam supra Oryzam & frumentum comeditur, ac maxima cum cura excolitur. *Radicem* habet fibrosam; *Caules* virides, rotundi, glabri, nodulati, supra nodulos extuberantes. *Folia* petiolis longiusculis, crassis, interius striatis, ex nodis caulium proveniunt, oblongo-rotunda, cuspidata, texturâ crassiora, mollia, glabra, viroris fusci & nitentis; saporis astringentis; majora nullius sunt usus; minora quæ in tenris transversis surculis nascuntur mollia sunt, & cum *Areequa* addito momento calcis ab indigenis quotidie manducantur, saporis subacris & grati, labia & salivam colore rubro tingentia; si minus calcis addatur saliva ex flavo fusca est, sapor astringens & nonnihil adurens; sin plus minus rubra, ardens. Genus est *Areêquæ*, Malabarensibus *Schorikema-Adeca*, Bramannibus *Areêqua-Bebeda* hoc est, inebrians dictus; medulla interior rubescens cum *Bethel* mansa cerebrum offendit; cum radice vel fructu *Bellacà*, vel cortice *Elengi* & *Olla-Pulli* & exigua quantitate calcis salivam tincturâ rubrâ implet. Est & peculiaris species *Beëtla Codi*, sed rarior, cujus folia saporem garyophillorum æmulantur. *Flores* monopetali, quinque, sex, septemve partiti, in brevibus petiolis ex nodis erumpentes proveniunt, albi, at cum exsiccati sunt nigri; capitula odoris sunt amœni, cum tempore magis magisque viridesentia.

TAB. XV.

Casparus Bauhinus fruticem hunc *Tembul*, *Avicenna Tambul*, *Garzias ab Horto Betre*, *Clusius Betle* nominavit. Conspecies est *Piperislongi*. Differentiam inter folia *Piperis* & *Bethel* doctissimus *Fabius* demonstravit ut & *Ant. Recchius* in suis Annotationibus in *Nardum*, *cap*.37. *pag* 876. ubi prolixè de eo tractat; nemo autem meliorem unquam delineationem exhibuit, præter nobilissimum Do. *van Rheede*.

Piper Malamiris

Pars 7 Tab: 16.



AMÓLAGO.

TAB. XVI.

QUi frutex Malabarenſibus *Amólago*, Bramannibus *Mirisſo*, Luſitanis *Pimento Macho*, Belgis *Peper het manneken* vocatur, ſpecies eſt Malógo; *Caulibus* rotundis, geniculatis, in exortu internodiorum erumpentibus. *Foliis* ut Mòlago, ſed ſpiſſioribus, virore ſaturis, odore Piperis, ſed minus vegeto. Loco florum virides habet ligulas, ad longitudinem extenſæ manus, bullulis cuſpidatis obſitas; duobus albicantibus apicibus, qui poſtea nigreſcunt, inſtructus, ſaporis acris & aromatici. Naſcitur in ſylvis *Couroer* & aliis locis. Floret tempore pluvioſo. Nullius eſt uſus.

TAB. XVI.

Amólago ſpecies ſylveſtris eſt *Piperis longi*, & ſecundum noſtrum Authorem extra uſum. Similes ſpecies porro recenſentur. Vide *Caſp. Bauh:* Pin. *lib.* XI. *ſect.* 3. *pag.* 412.


Katu-Kára-Walli Lat:
[illegible] Mal:
Jalil
गाकी Bram:
قحارع Arab:

KATU-KÁRA-WALLI.

TAB. XVII.

K*Atu-Kara-Walli* Malabarenſes; *Jaſil* & *Sato-Val-Gali* Bramannes; *Fruita Patao* Luſitani; *Salk-Doorn* Belgæ hunc fruticem nominant; *Ramos* habet rotundos, geniculatos, geminatis ſupra geniculos oblongis, cuſpidatis, lignoſis ſpinis inſtructos; ſpinæ teneriores in tenerioribus ramis, ſuperius ſurgunt; in denſioribus reflexæ ſunt. *Folia* geminata transverſim in geniculos infra ſpinas proveniunt, oblonga, in cuſpidem ſtricta, tenuia, interiori parte lenia, viroris nitentis, exteriori in qua ex coſta media, laterales obliquo ductu egrediuntur ac extuberant, ſcabra, coloris diluti & ſurdi. *Flores* ſupra exortum foliorum, proxime ad ſpinas in petiolo brevi & nonnihil lanuginoſo pendent, monopetali, quinque partiti, cuſpidati, coloris viridis ac flaveſcentis: ex foliorum interſtitiis quinque apices fuſci emicant; in medio ſtylus eſt, ad pedem lanugine alba obductus, cum capitulo flaviuſculo in vertice; nullius odoris. Gemmæ virides. *Fructus* iidem cum *Walli-Kara.* Naſcitur cirra *Klein-Mangatti* & aliis locis ſublimioribus: ſemper vel flores vel fructus habet & extra uſum eſt.

TAB. XVII.

Frutex hic commodè inter ſpecies *Rhamni* ponitur.

Valli-kara Lat.

വള്ളികാര Mal.

Canti

कान्टी Bram.

وَاللِّيْ قَحَارَعْ Arab.



VÁLLI-KÁRA.

TAB. XVIII.

VAlli-Kára Malabarenses, *Fruita do Cao*, Lusitani, *Hondsbessen* Belgæ dicunt; frutex est sinuosis ramis se arboribus affigens ac circumvolvens. *Radix* cortice rubro sanguineo & cinereà cuticula crustatus, lignum habet album, interius ex cæruleo rubescens. Stipes è radice exiens crassus, lignosus, cortice cinereo, intus medullâ albicante fungosâ gaudens; surculi vetustiores etiam cinerei, cortice viridi, teneri spadiceo fusci, villosa & mucilaginosa lanugine induti. *Folia* ex petiolis longiusculis, tenuibus, viridi dilutis ac muscosis pendent, adversâ parte lenia & villosâ, interiori brevissimis pilis instructa; odoris, cum teruntur acuti & non ingrati. Cum costa media utrinque lateralis prodit; exteriori parte eminentes. *Flores* supra originem foliorum spiratim in brevibus petiolis cernuntur, monopetali, quinque partiti, exteriora versus reflexi, suntque gemmulæ rotundæ, muscosæ, ex viridi flavescentes; circa discum flavescentem quatuor sese brevissima erigunt stamina, singula suis nodulis flavis dotata, ac farinaceo rore aspersa; odoris grave olentis. Post deciduos flores sequuntur *Fructus*, globuli virides & muscosi, cortice, cum vetustiores sunt, ob punctula eminentia aspero, intus viridi, bini mutuo uniti, ac in vertice transverso communi ex ruffo fusco umbilico consuti & striati; intus unicum rotundum & totam capiactatem replens, semen habent; quod cortice sic-

ſiccato ac fiſſo ſponte prodit. Natale ſolum eſt prope *Cochin* circa *Paloerti*, & in aliis locis, ſemper florens vel frugens. Semen cum oleo & croco coctus, rabidi canis morſum fruſtra facit, modo in tempore adhibeatur.

TAB. XVIII.

Valli-Kara pertinet inter *Frutic. baccif. ſcandentes*, à nemine quod ſciam deſcriptus, inter *Solani* ſpecies recenſeri poſſet, ut *Dulc-Amara*. Vide Doctiſſim. *Rajum Hiſtor. Plant. Tom. I. lib.* 13. *part*. 2. *Cap*. 21. de *Solano*.

PEE-



Cocculus malabaricus DC.
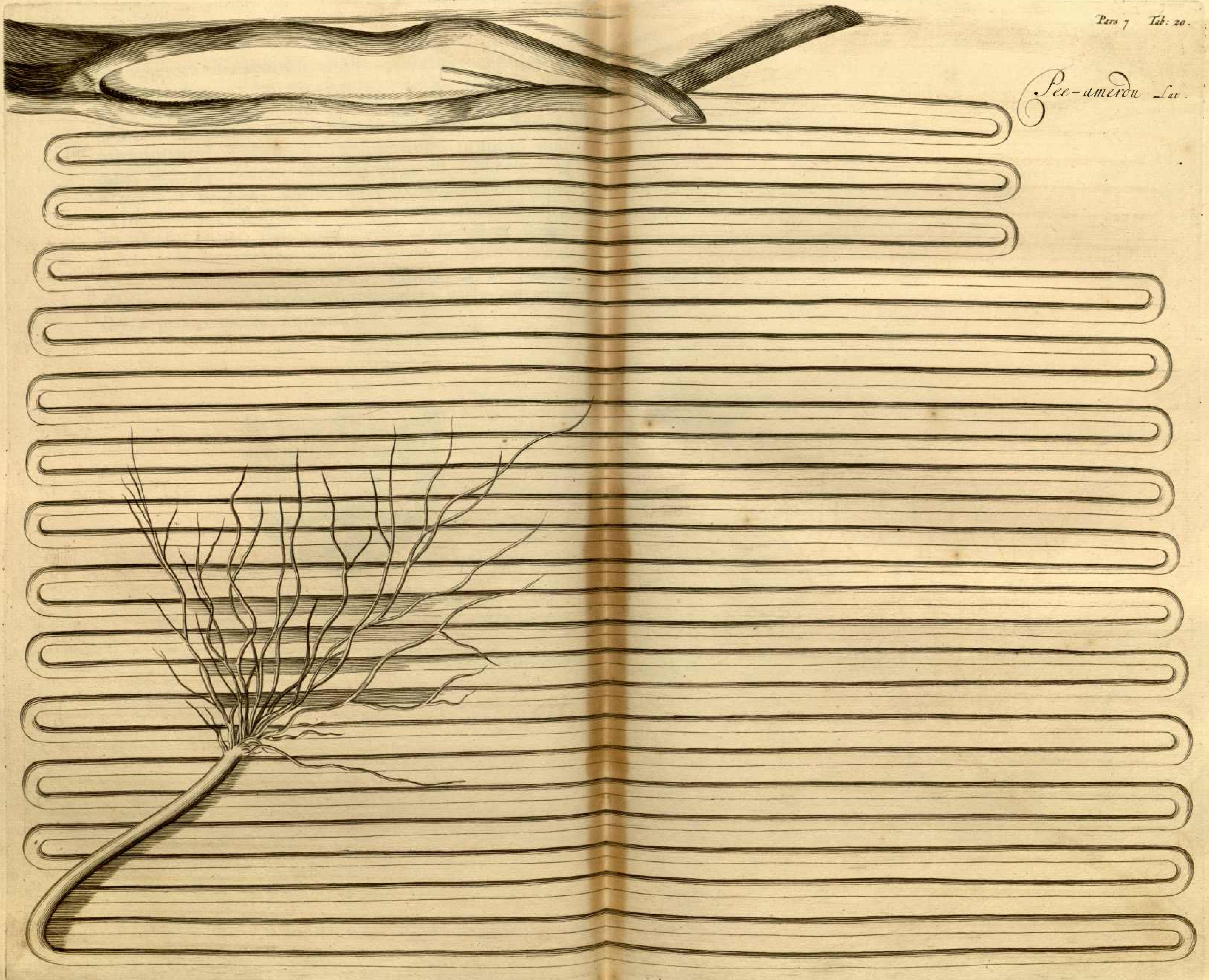
PEE-ÁMERDU.

TAB. XIX. XX.

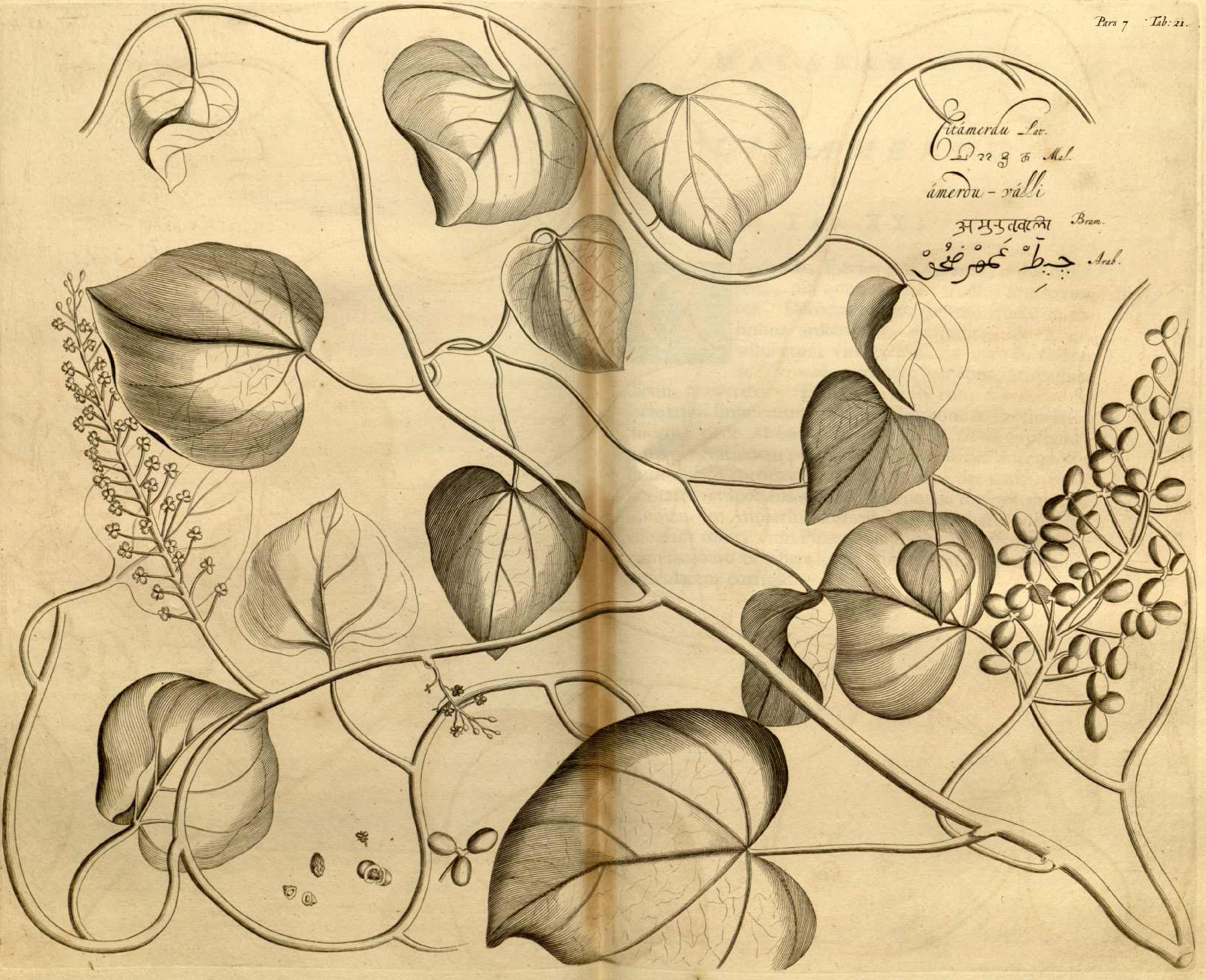
PEè-*Amerdu* apud Malabarenſes, quem Bramannes *Vallu-Amerdu-Valli*, & *Genam* nominant; Luſitani *Trapadeiræ de Ceo*; Belgæ *Windwortel*, ſpecies *Amerdu* eſt. *Radix* fibroſa, capillata, cortice rufo-fuſco, intus lignoſo, æque intra ac extra terram, imo funiculo ſuſpenſa, & aëri expoſita, non tantum creſcit ſed & floret & fruget, quod etiam nudi faciunt rami. *Caules* ac ſurculi rotundi ſunt, tortuoſi, lenti, flexiles, teneri virides, albicantibus & veluti lanuginoſis pilis obſiti; vetuſtiores cortice exteriori cinericeo, interiori viridi, filamentis intus lignoſis albicantibus ſeu flaviuſculis, laxis, carne fuſcoſa ac mucoſa interpolati, pertexti, tam è ſuperiori quam inferiori parte radicis propagantur, primò ut tenuiſſima filamenta, molles, flexiles & cinereo virides; de hinc ad pollicem craſſi. *Folia* hinc inde ad caulium ſeu ramorum flexuras, petiolis oblongis, rotundioribus, piloſis, ad exortum parum extuberantibus, proveniunt, formâ lata, anterius cuſpide anguſto & oblongo eminentia, ad petiolum ſinuoſa, & pilis, maximè in adverſa parte veſtita, lanuginoſa, in anteriori pili aſperiores ſunt, texturâ laxâ & fragili. Coſtæ tam media quam laterales adſunt, poſteriori parte eminentes. *Flores* in petiolis viridi dilutis, ſupra ex origine foliorum prodeunt, numero plures, tenuiſſimis ac viridi dilutis & albicantibus pædunculis; monopetali, tripartiti, parvi, nitentes, in medio tenui venulâ ſtriati; in medio quaſi roſa ſpectatur, in qua ſex ſtamina albicantia emicant, nodulis flavis & ruffis, quæ in gemmis albeſcunt. Gemmæ rotundiores, ſuperne non nihil planæ, ad petiolum ſtrictiores, virides; nullius odoris. *Fructus* racematim ſpectantur ac terni pedunculis brevioribus, transverſis, viri dilutis, flaveſcentibus inſident & ex ſingulis floribus oriuntur,

oblongo rotundi, primùm virides, poſt flaveſcentes, dein corallini ruboris & nitentes, intus viſcido, moſcoſo humore repleti, non ſemper æque magni, ſed differentes: in medio oſſiculum habent grande, oblongum, parum complanatum, ſcabrum & exaſperatum, primum albicans, dein nigreſcens: Nucleus albus eſt. Naſcitur in *Warapoli* & *Mouta*, ſemper florens & frugens. Balneum ex hac planta & *Nela-Panna-Scelengu* præparatum abſceſſus inveteratos curat: *Folia* cum *Carique de Bengala* & *Caragà* mixta, vel cum cortice *Alu* & *Sergelim* in lacte vaccino cocta, exanthemata reſolvunt. Pulvis ut & nuclei *Mangæ-Saltæ* fiſſuras pedum conſolidat; cocta cum aqua *Oryzæ* pedum ulcera mundat.

CIT-


Pee-amerdu Lat.

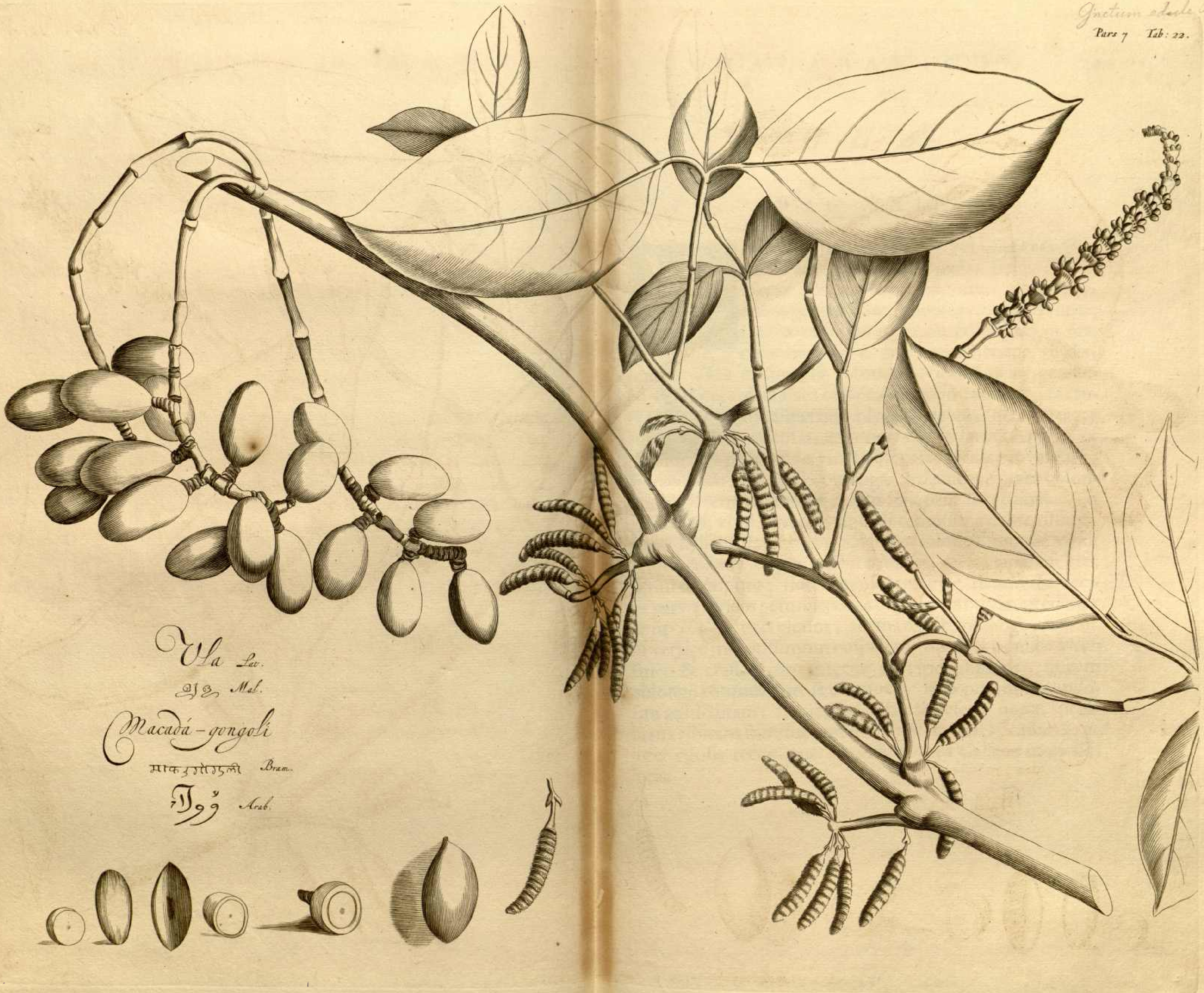
Cocculus cordifolius DC.



CIT-AMERDU.

Tab. XXI.

Cit-*Amerdu*, ſpecies Peè-Amerdu, nihil differens, niſi quod flores & fructus ſint minores. Decoctum cum ſummo fructu in febribus ardentibus, arthridite, & ictero adhibetur, vires reficit. Ex ſucco & *Colutpæ* ac *Tirra-tali* cum lacte balneum antiſpaſmadicum præparatur. Tenerrima folia cum *Eamácciam* & lacte trita, linimentum dant in Phlegmone & Eryſipelate. Succus, ut & *Mulcentì*, *Tsjéru-Pulla* & *Ulinja* expreſſus, puris generationem præpedit & ulcera ſanat. Succus caulium ablato cortice, cum lacte & aqua decoctus, & ad ſiccitatem evaporatus, ac oleo foliorum de *Enfermo* mixtus, linimentum Antiarthiticum eſt: cum ſaccharo potus cachexiam tollit; cum Pipere longo pituitæ intemperiem; cum ſaccharo & pipere longo bilis dyſcraſiam & morbum articularem corrigit.


Vla Lat.
Mal.
Macadá-gongoli
Bram.
Arab.

U L A.

TAB. XXII.

VLa, Bramannes *Oulaſſo* vel *Macuda Gangoli*; Luſitani *Fruita Pemacho*; Belgæ *Harlaar* dicunt; *Ramos* habet lignoſos, albicantes, duros geniculatos, nodoſos, extuberantes; cortex exterior niger eſt & cinericeus maculis hinc indè notatus, interior viridis, tener. *Folia* ex ſurculis rotundis, viridi fuſcis, geniculatis gemina, decuſſato ordine, oblongo rotunda, texturà ſpiſſa & ſolida, ſuperficie plana & glabrâ, anteriori parte fuſco viridia, nitentia, exteriori virore ſatura, parvis & craſſioribus pedunculis, interiori parte planis proveniunt; *Florum* loco ſunt ligulæ oblongæ, rotundæ, piper oblongum referentes, annulis nigris ſeriatiam interſtinctæ, in interſtitiis viridi dilutæ; annuli tenuiſſima, breviſſima, nigra habent ſtaminula, apicibus minutiſſimis & viridi dilutis dotata; ex geniculis ramorum vel ſolitariæ vel tres ſimul erumpunt; floret menſe Januario; ſtaminulis deciſis parvæ virides gemmæ, circa annulos in orbem prodeunt ac in *Fructus* excreſcunt, formâ exactè oblongo rotundi, in vertice minutiſſimum cuſpidem habentes, calice viridi fuſco & craſſo: caro interior ex viridi albicans, nucem oblongo rotundam in ſe continet, duro putamine, piloſam ac hirſutam; nucleus ex albo flaveſcit, quem membrana albicans interius ambit, ſaporem refert caſtaneæ ac inter edulia recenſetur. Naſcitur circa Calicut & in aliis locis.


Pee-Ula Lat.
Mal.
Arab.

PEE-ULA.

TAB. XXIII.

P*Ee-Ula*, Bramannes *Gangoli* & *Oulaſſani*; Luſitatini *Penacho Macho* dicunt; noſtrates *Harlaar Manneken*. Frutex eſt *radice* lignosâ longe prorepente, ligno duro ex albo flaveſcente, medulla ruffa cum tenui corticula teneri & ſquammoſa. *Rami* nodoſi, cortex ſpadiceus, vetuſtior ex cinereo fuſcus, circa lignum ex viridi flaveſcens, ipſum lignum albicans. *Folia* paſſim geminata ac etiam quaterna, in nodis ramorum brevibus petiolis, interius lato ſulco ſtriatis, proveniunt; oblongo rotunda ſunt, craſſa ſpiſſa & ſolida, ſuperficie plana & glabra, viroris fuſci & nitentis, in parte adverſa dilutioris. *Gemmæ* rotundæ ſunt, ſupernè in cuſpidem ſtrictæ, ex viridi fuſcæ. *Flores*, ſupra originem foliorum in ramis oblongis racematim proveniunt, & pedunculis parvis viridibus appendent, ex viridi diluti, oblongi, paſſim octo petalis cuſpidatis conſtantes, exterius quatuor oblongioribus & viridi dilutis ſtelliformiter expanſis, interius ſimiliter quatuor albicantibus & obtuſe cuſpidatis, quæ ſingula inter duos cuſpides externos interjacent, intus flavo circulo ſignati. *Stamina* ſex vel octo habent pro numero petalorum, albicantia, croceis apicibus inſtructa: ſtilus oblongior, craſſior ac viridi dilutus; marceſcentibus floribus ſtamina rubeſcunt. *Fructus* nulli: uſus huc uſque incognitus. Naſcitur circa *Bellange* & in aliis locis, florens tempore pluviali.

TAB. XXII. & XXIII.

Quamvis hæ duæ plantæ idem cognomen habeant, tamen nulla inter illas convenientia, nimium enim quantum notæ illarum characteriſticæ differant; ſed in deſcriptione Authoris noſtri acquieſcentes, de illarum ulteriori indagine ſuperſedebimus.

Basella rubra cordifolia

Pars 7. Tab: 24

Basélla Lat.

Mal.

Wáli

वाळि Bram.

Arab.



BASELLA.

TAB. XXIV.

FRutex qui Malabarenſibus *Baſella*; Bramannibus *Wali*; Luſitanis *Bredo-Tali*; Belgis *Beetklim* dicitur. *Caules* aquei ſunt, ex unâ parte virides, alterâ verſus ſolum ex purpureo rubeſcentes. *Folia* in pedunculis craſſis, brevioribus, interius ſtriatis & viridi dilutis proveniunt, ampla, cuſpide obtuſo. *Coſtæ* in adverſa parte craſſæ, viridi dilutæ & albicantes. *Flores* cyathiformes, tetra vel pentapetali, inferius ex viridi albeſcentes, ſuperius ex purpureo rubeſcentes. *Stamina* quatuor vel quinque; quorum apices in medio ruffi. *Fructus* cauliculis inſident, ſupra exortum foliorum, numero ſex, ſeptem vel octo, ſuntque baccæ plano rotundæ, quatuor quinqueve rotundioribus interſtitiis inſtructæ, primò virides, maturæ ex rubro nigricantes & nitentes, ſaporis aquei ſubdulcis; intus carne ſucculenta, cujus ſuccus expreſſus, tincturam ex purpureo rubram præbet. Oſſiculum in medio albicans, in quo nucleus albus. Lignum cum foliis tritum carbunculos aperit; inter edulia habetur; Colitur in hortis.

TAB. XXIV.

Baſella hæc a Zanonio *Baſila* dicitur. Semen A°. 1685. ex Ceylon transmiſſum, in horto Medico Amſtelodamenſi, plantam produxit; non ſub Beta ſed Bryonia recenſeri poteſt. Succus ex fructibus expreſſus commodiſſimè pro miniatura utitur. Planta hæc longæva eſt, ſed quam cautiſſime pro frigore conſervanda. Florum figura in delineatione plus debitò major.

Pars 7 Tab: 25.

Curinil Lat.

Mal.

कुनुवलि Bram.

Arab.



CURINIL vel CURIGINIL.

TAB. XXV.

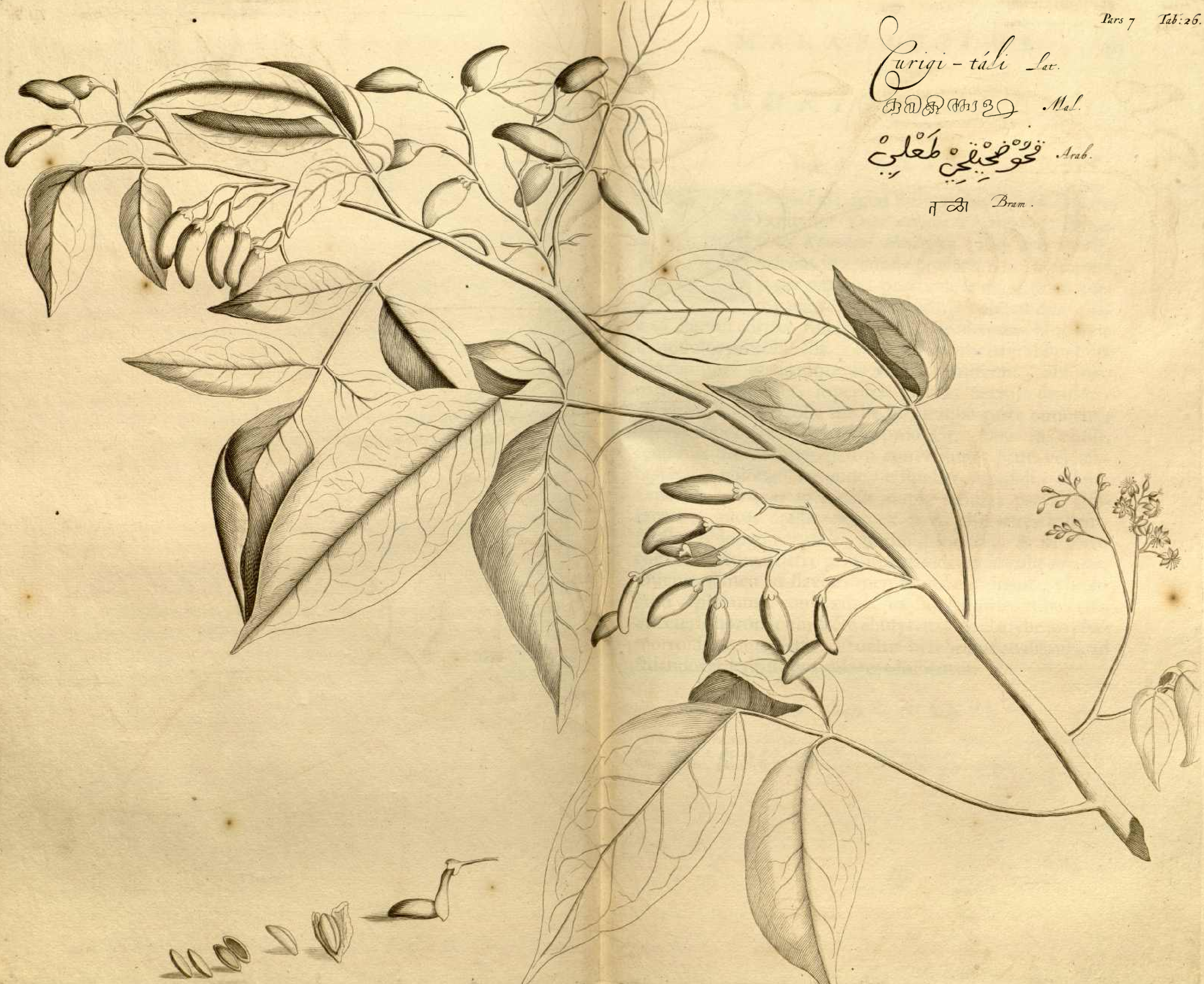
C*Urinil* vel *Curigil* Malabarenſes; *Thali* & *Kennapa* Bramannes; *Crica da Velha Pequena* Luſitani; *Klein Hondepint* Belgæ dicunt. Species eſt *Perim-Curigil*; vide deſcriptionem *Tab.* 24. *Part:* 6. *Surculos* habet rotundos, geniculatos, in geniculis nonnihil extuberantes, intus lignoſos, cum corculo viridi. *Folia* in geniculis geminata, decuſſato ordine videntur in petiolis oblongis ac flaccidis, oblonga, cuſpidata, texturâ mollia, flaccida, ſuperficie planâ & glabrâ, viroris in recta parte ſaturi, in adverſa dilutioris odore & ſapore deſtituta. *Coſta* media ex viridi albeſcens & in adversâ parte eminens, plures laterales emittit. *Flores* faſciatim proveniunt pentapetali ex albo flaveſcentes, exterius virides, interius candido, lanuginoſo uncinulo veſtiti; in medio globulus eſt rotundus, quinque ſtaminibus parvis ſuccinctus. Nullius ſunt odoris. Florum *Gemmæ* oblongo rotundæ, in vertice albicantes. *Fructus* oblongi ſunt, cortice viridi claro, carne albicante ſubhumida, ſaporis ſubamari; oſſiculum in ſe continent durum & albicans, quod nucleum album includit, cujus ſapor ſubamarus & nonnihil adſtringens. Natale ſolum eſt inſula *Baypim*, ſemper frugens. Foliorum ſuccus loco balnei adhibetur, adverſus tumorem quem Malabarenſes *Tsjádeunir*, nuncupant; radix in aqua oryzæ cocta & pro potu uſurpata, idem præſtat.

Curigi-táli Lat.

കുരിഞ്ഞിതാലി Mal.

قُرِنْجِي طَعْلِي Arab.

तली Bram.



CURIGI-TALY.

TAB. XXVI.

C*Urigi-Tali*; apud Bramannes *Tali dau Kennapa*; Lusitanos *Crica davelha Trapadeira*; Belgas *Groot Klimmend Hondepint*. *Taly* species est, nascens in arenosis præsertim in *Angiecaimal*. *Radix* fibrosa, profunde se demittens, cortex nigricans & maxime rubicundus. *Cauliculi* lignosi cortice fusco ex radice prodeuntes hinc inde in nodulos protuberant. *Folia* ex surculis lateralibus bina proveniunt, tertiumque in vertice emittunt, oblongo rotunda, cuspidata, superficie glabra, texturâ densiori, ex viridi fusca. Costa media in utraque parte eminens, nervos aliquot annulari ductu producit. *Flores* in petiolis tenuibus plures congregatim conveniunt, penta vel hexapetali, oblongo rotundi, cuspidati, candidi, odoris expertes. *Stamina* in medio plura, tenuia, parva, albicantia, apices crassiores ac ex flavo albicantes habent. *Fructus* oblongo rotundi, nonnihil incurvi, & in parte convexa sutura striati, primum virides, ex in rubescentes; unicum semen in flaviori membrana continent, oblongum, planum, convexum. ex cinereo fusco rubescens. Succus foliorum cum lacte ebutyrato, & chalybeato, hæmorroidibus medetur: Fructus in febribus malignis, ad sedandos ardentissimos calores adhibentur.

TAB. XXV. & XXVI.

Fructuum formam si spectes pro specie *Perim-Curigil part*. VI. *pag*. 43. *Tab*. 24. descriptum haberi possunt, quamvis in aliis partibus multum differant. Semina autem quæ in vesiculis sunt magna ex parte conveniunt, dactylum referentia quamvis non ita dura.

Morinda tetrandra

Páda-vara Lat.

Mal.

Arab.

Bram.



PÁDA-VÁRA.

TAB. XXVII.

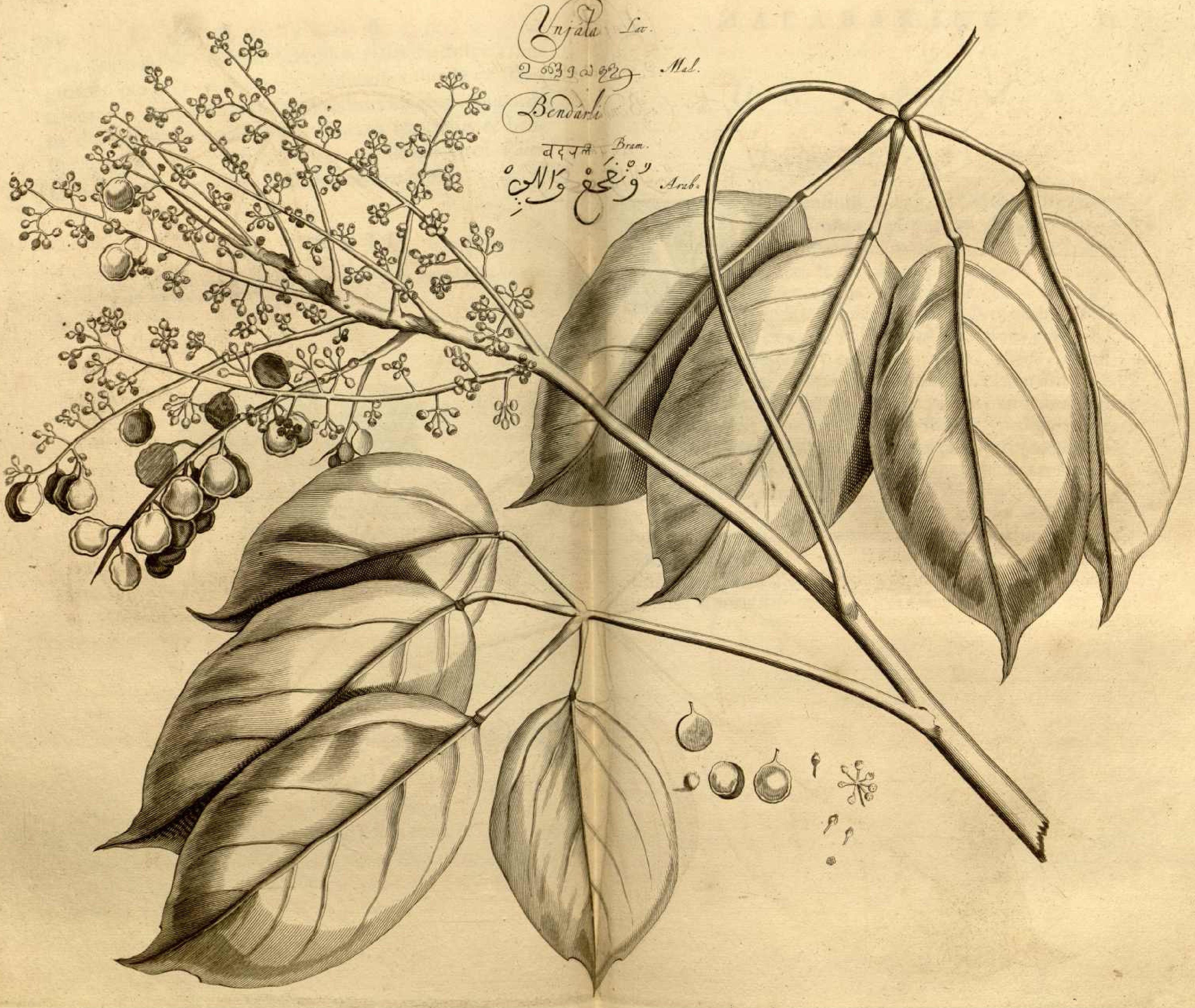
FRutex quem Malabarenſes *Páda-Vára*; Bramannes *Rana-Vali* & *Macadapola*; Luſitani *Fruita Macanda*; Belgæ *Macande* vocant; ſpecies, vel ipſa *Cadapilava* parva; *part.* I. deſcripta, eſt. *Radices* ex tuberculis ſupra terra repentes, hinc inde prodeunt, fibroſæ, cortice croceo. *Stipes* ad altitudinem quatuordecim pedum exſurgit, brachii craſſitiem habens, cortice cinereo. *Caules* nodulati ſunt ac rotundi, teneriores ex cinereo virides, vetuſtiores plane cinerei, viridem corticem tegentes. *Folia* bina transverſim erumpunt, oblongo rotunda, anguſta, cuſpidata, ſolida, denſa, glabra, ſaporis ſubdulcis, ſed diutius maſticata, linguam parumper lancinantia. *Coſta* media ab utraque parte eminens, plures minores obliquo annuleo ductu emittit. *Flores* inſummitate ſurculorum ſupra originem foliorum, quatuor ex uno nodulo, quinque petiolis erumpunt, ac in ſingulo petiolo, quinque, ſex, ſeptemve numero proveniunt, ſuntque parvæ, gemmæ ſine calice, tetrapetalæ, exterius viridi dilutæ, interne longis ac candidis pilis in totum obſitæ. *Stamina* in medio quatuor brevia, tenuia, cum apicibus albicantibus. Stylus craſſior, viridis, in medio eminet, ex capitulo plano, viridi, quod primordium fructus, originem ducens. *Fructus* qui ſex, ſeptemve congregatim in ſummitate caulium conſpiciuntur, baccæ ſunt plano rotundo, ex flavo, ubi ad maturitatem pervenire, rubeſcentes, exterius in cortice ſex ſeptemve cancellis notatæ, ex quorum ſingulis ocellus ſubflavus extuberat;

Caro

Caro intus denſa, flava ac humidior, ſaporis dulcis, linguam ſupra folia, lancinans, numeroſa oſſicula ex flavo albicantia, plana oblonga & anguſta in ſe habet, putamina duriori, nucleo albicante. Succus expreſſus & hauſtus inteſtinorum tormina tollit. Naſcitur circa *Parue* & in aliis locis; fructus menſe Januario maturi.

Tab. XXVII.

Error eſt quod planta hæc ſpecies *Cada-Pilava* ſit, quoniam nulla inter illas convenientia, prout latius videre eſt in annotationibus ibi adjectis.


Unjala Lat.
Mal.
Bendarli
Bram.
Arab.

UNJALA.

TAB. XXVIII.

MAlabarensium *Unjala* vel *Unhala*; à Bramanibus *Bendarli*; à Lusitanis *Fruita Tanão*; à Belgis *Duimkruid* vocatur; frutex est nascens in terris *Betimene*, *Calgolano* & alibi, semper virens, florens tempore pluviali; frugens mense Octobri & Novembri. *Folia* in pedunculis, ex viridi flavescentibus, trina, quaterna, imo quina proveniunt, oblonga, crassa, rigida, in cuspidem contracta. *Flores* in summitate ramorum racematim spectantur, quini, seni & plures, brevibus insidentes petiolis; gemmæ rotundæ sunt & virides, plani, capitulo albicante instructi, pentapetalæ, cuspidatæ, interius carne viridi, transversim dissectæ, stellam referunt, saporis subacris & aromatici. *Fructus* floribus succedentes, ex rotundo plani sunt & compressi, cortice crassiori & duriori ex viridi flavescente; unicum tantum semen, planum, rotundum ac albicans, continent, in cujus meditullio pellicula rotunda, tenuis, albicans & transparens; saporis subamari. Vires adhucdum incognitæ.

Loranthus

Itti-Canni *Lat.*

Mal.

Arab.



ITTI-CANNI.

TAB. XXIX.

FRutex *Itti-Canni*; apud Bramannes *Mede-canni*; Lusitanos *Fula Morisca*; Belgas *Prikhout*; ramos habet quadrangulares, geniculis hinc inde interstinctos, coloris cinerei. *Folia* ex geniculis ramorum, petiolis longis, crassioribus, interius planis provenientia, oblongo rotunda sunt, textura crassiori coriacea, nonnihil rigida, fragilia, fracta gratum odorem spirant, saporis subamari. *Flores* ad exortum foliorum plures congregati in uno petiolo visuntur, flavi, pentapetali, oblongo & flavo collo, intus subtilissima flava lanugine; ex cujus orificio plura staminula emicant, flava, tenuia, sine apicibus, quorum aliqua in vertice bifida. *Gemmæ* florum oblongæ, ex una parte nonnihil inflexæ, vertice obtusiori, coloris flavi. Foliis florum marcescentibus ex ipsa florum basi *fructus* nascuntur, rotundi, globosi, in vertice in angustum se stringentes, coloris ex viridi flavi; in medio cavitas est, nucleum rotundum, album ac parvum, saporis amari in se continens. Nascitur supra arbores æque ac *Maravaras*, continuo radices emittens in corticibus arborum, nunquam in terra; semper virens, & flores vel fructus habens; natale solum circa *Cochien* & in multis aliis est locis, in densis nemoribus & proceris arboribus. Radicis cortex dentes figit.

TAB. XXIX.

Species *Caprifolii* vel *Periclymenii* hic frutex est.



Tiri-Itti-Canni Lat.

ചെറി ഇറ്റി കണ്ണി Mal.

چِهْرِيَا ءِطِّيْ قَنَّانِيْ Arab.

TIRI-ITTI-CANNI.

Tab. XXX.

T*Iri-Itti-Canni* Malabarenſium; Bramannum *Satayo*; Luſitanorum *Fula da Naira*; Belgarum *Smilthout*; planta eſt in corticibus craſſiorum & vetuſtiorum arborum initium ſumens, ſicut *Itti Canni* & omnes ſpecies *Maravara*. *Rami* cortice cinereo ac craſſis nodulis hinc inde extuberant, circa nodos ſpinis geminatis, acutis & ex adverſo oppoſitis muniti. *Folia* in pedunculis brevioribus, craſſis emergentia, oblonga ſunt, textura craſſiori, ſpiſſa ac ſolida. *Flores* in communibus petiolis, oblongis ſolitarii, bini, ternive ex nodulis ramorum ſpicatim erumpunt, ſeriatim diſpoſiti, pentapetali, coloris aurancei. *Stamina* in illis conſpicua quinque breviſſima, apicibus albicantibus dotata. *Gemmæ* rotundæ eundem ut flores colorem referunt. *Fructus* nulli, nec vires.

Smilax zeylanica



CARI-VILLANDI.

Tab. XXXI.

C*Ari-Villandi*; Bramannes *Carapu* dicunt; Lusitani *Raiz da Boba*; Belgæ *Pokhout*; naſcitur in planis & arenoſis locis inter *Calicolangen* & *Cranganoor*, & per totam *Malabariam*, floret tempore pluviali, frugens menſe Novembri & Decembri, ſemper virens. *Radix* craſſa, lignoſa, dura, hinc inde fibras tenues lignoſas ac rigidas ſpargit, coloris terreo fuſci. *Rami* tenues, nodoſi, duris, acutis, viridibus, ac inferiora verſus incurvatis ſpinis inſtructi, hinc inde capreolos ejiciunt. *Folia* in ſurculis ac pedunculis brevioribus, craſſis, viridibus, interius ſulcatis proveniunt, oblongo rotunda, anterius brevi cuſpide, rigida, texturâ fragili, viroris in recta parte fuſci & nitentis, in adverſa dilutioris, odoris nullius, ſaporis ſubaſtringentis. *Coſtæ* in adverſa parte eminent, ſubtilioribus ac transverſis venulis intertextæ. *Flores* hinc inde in ſurculis folioſis, faſciati conſpiciuntur, nodulum ceu capitulum petioli in vertice pedunculis brevioribus & incurvis circumſidentes, hecta petali, quorum tres interiores valde anguſti & ſtricti, exteriores non item, ſed in medio venula ſtriati, decuſſatim interpoſiti; in medio *ſtamina* eminent viridia, ſex albis ac inflexis apicibus inſtructa; nullum odorem habent. Poſt flores ſequuntur *fructus* parvi, circa capitulum petioli, faſciatim diſpoſiti, ſubrotundi & nonnihil oblongi, vertice parum ſtricto, primò virides, dein ſubnigri, intra corticem unicum tantum ſemen continentes, ſaporis expers. Radix cephalica cum Gingibere & Curcuma, panno oleo Sergalini tincto inſperſa, per modum ſuffimigii capitis dolores mitigat; cum Glyrhirrhiſa, cortice Caniram & ſucco Tamarindorum, loco balnei adhibita, idem præſtat, ut & in oleo cocta & capiti inuncta vel auribus immiſſa. Concretus radicis

dicis bulbus cum Curcuma tritus & in oleo ſergalini coctus, catharrorum fluxum impedit; cum gingibere vel pipere, oleo foliorum de Emferno, vel melle intinctus eundum habet effectum. Loco vero Salſaparillo Peruviano à Luſitanis uſurpatur.

Tab. XXXI.

Smilax hæc aſpera noſtri Auctoris, prò ſpecie Zalſaparillo habetur, ac ejus loco apud Malabarenſes optimo cum ſucceſſu in uſu eſt, ſicut & omnia genera *Smilacis Aſperæ*, in illo tertio conveniunt. Secundum relationem plerorumque Botanicorum: hujus plantæ diverſæ inveniuntur ſpecies; vide *Rechium Hiſt. Plant. Mexic. lib.* 8. *Cap.* 41. *Piſo* in ſua *Hiſtoria Natur. Braſ. lib.* 4. *cap.* 65. duas ſpecies enumerat ſub titulo *Ivapecanga*, quæ non malè cum *Macapatli-Paralta Rechii* convenit, & huic *Cari Villandi* quam maximè aſſimilatur, exceptò quod capreolis careat ſecundum notam characteriſtericam doctiſſimi *Rayi* in *Hiſt. Plant. lib.* 13. *p.* 2. *cap.* 3. quorſum Lectorem noſtrum removemus.

WAT-

Wattou-valli *Lat.*

വട്ടുവള്ളി *Mal.*

وطّو ولّي *Arab.*



WATTOU-VALLI.

TAB. XXXII.

MAlabarenſium *Wattou-Valli*, à Bramannibus *Maroi*; à Luſitanis *Torique*; à Belgis *Penshout* vocatur. *Caules* rotundi ſunt, virides ac glabri. *Folia* in petiolis oblongis, craſſioribus, interius ſulcatis proveniunt, mollia, lenia, viroris pleni, ſaporis ſubamari, odoris gravioris. *Flores* faſciati erumpunt in communi petiolo, pentapetali, viroris ex flavo diluti, interius punctulis nigricantibus adſperſi; in meditullio globulus conſpicitur, capitulo viridi inſtructus, quinque angularis, viridi vena ſtriatus, quinque foliolis parvis, rigidis, viridi dilutis ſtipatus, odoris ſubgravis; naſcitur circa urbem *Cochin*, floret tempore pluviali; ſemper virens. *Fructus* rarò inveniuntur. *Radix* funiculoſa eſt longe lateque ſe diſpergens, ſaporis amari. *Folia* cum cortice *Lanjæ* contrita ulcera inveterata exſiccant: Cortex cum Sandalo & Muliebri lacte in formam noduli adhibitus, præſtantiſſimum Cauſonis remedium eſt.


Tsjageri-Nuren Lat.
ചകെറിനൂറൻ Mal.
Carandi
कारादी Bram.
چَیاقچِهْرِیَ نُوْرِهِمْ Arab

TJAGERI-NUREN.

Tab. XXXIII.

T*Jagerì-Nuren* Malabarenſes; *Carandi* Bramannes; *Graboſa* Luſitani; *Keylen* Belgæ: dicunt, frutex eſt, cujus *radix* ut raphani Hiſpanici; *Caules* tenues, rotundi, glabri, ſpinoſi, perinde ut *Nuren-Kelengu*. *Folia* in petiolis oblongis, terna proveniunt, interiori parte viridi fuſca & ſurda, adverſâ glabra ac nitentia, coſtulis albicantibus, quæ in adverſa parte eminent, obſita. *Flores* fert nullos. *Fructus* plures congregati ſpectantur in petiolis oblongis, ad exortum foliorum erumpentes, ad longitudinem pollicis, triangulares, in vertice cuſpidem ferentes, virides & cinerea lanugine amicti, ad petiolum converſi; ſinguli anguli duos veſiculas ſeminales continent, cartilaginoſo ſepimento ſejuncti, in quibus unum vel duo reperiuntur ſemina oblongo rotunda, plana, ſubrubra, ſepimento accumbentia, tenui membrana inſtructa. Præter fructus, verrucas ceu ſpurios habet fructus, oblongos, ſcabros ad pedem foliorum quaſi oppoſitos, è quibus perinde ac è radice & ſemine nova planta exſurgit. Natale ſolum eſt *Cotate* & alia loca, ſemper virens & frugens. *Folia* millepedum morſui medentur. *Radix* cocta pro balneo uſurpata vel potu aſſumta hæmorrohides ſanat.



Kátu-Núren-Keléngú Lat.

കാട്ടുനൂറെൻകിഴങ്ങ Mal.

قَحَاطُوْ نُوْرِيْمْ قحِهْرِهِنْغحَا .Arab.

KATU-NUREN-KELENGU.

TAB. XXXIV.

K*Atu-Nuren-Kelengu*; apud Bramannes *Dava-Karandi*; Luſitanos *Graboſa rodonda*; Belgas *Keylen met ronde wratten*; ſpecies *Katu*, ceu *Nuren Kelengu*; naſcitur in petroſis terræ *Candanate* & *Cotate*; *Radix* magna & craſſa inſtar Bryoniæ; *Caules* ſpinoſi. *Folia* ſena, quina, quaterna vel trina in uno petiolo. Præter verrucas bulboſas, intus carne denſa, aquea, viſcida repletas, quæ caulibus circa exortum foliorum inſident, nullos habet fructus, ſemper novas propagines antequam terram attingant, ejicientes. Ignoti uſus.

Dioscorea



NUREM-KELENGU.

TAB. XXXV.

FRutex, qui Malabarensibus *Nurem-Kelengu*; Bramannibus *Connetti* & *Tilo Carandi*; Lusitanis *Grabosa Ovada*; Belgis *Ey-Keylen* dicitur. *Radix* ut *Katu-Nuren-Kelengu*, sed major. *Caules* spinosi ac tenues. *Folia* ex petiolis, intus striatis quina proveniunt, minora quam præcedentia, texturâ tenui, plana, glabra. *Costa* media plures tranversales emittit, nervulis instructæ, adversam foliorum partem cancellatim pertexentes. *Flores* ut *Kattu-Kelangu*, in vertice fructuum pentapetali, coloris flavi, dein nigricantes, qui umbilicum fructus constituunt; & *Fructus*, sed minores; præter illos & alii visuntur, plures simul provenientes, virides, oblongi, triangulati, in unoquoque angulo faba valde plana & compressa. Est & alia species *Nuren Kelengu* cum priori conveniens, præter quod folia tantum trina prodeant, & fructus oblongo angustiores sint. Nascitur in terris *Angecaimael* & ubique locorum, semper viret, floret, fruget & verrucas habet, inter edulia recensetur; in medicina nullius usus.

Dioscorea bulbifera

Katu-Katsjil Lat.

[illegible] Mal.

Karendi

कानदि Bram.

كحاطو كحاجيل Arab.



KATU-KATSJIL.

TAB. XXXVI.

KAtu *Katsjil*; Bramannibus *Karendi*; Luſitanis *Graboſa* & *Fruita Barruga*; Belgis *Munniks Keylen*; ſpecies eſt *Tsjagari Nuren*, reſpectu radicis, fructuum, & verrucarum, quæ & totam producunt plantam. *Caules* tenues, nonnihil lignoſi, ſe invicem ſinuoſe amplectentes. *Folia* petiolis longis, angulatis & interius ſulcatis, ad exortum nonnihil extuberantibus, inſident, oblonga, mollia, lenia, tenuia, ex uno latere longius exporrecta, lato ſinu ad petiolum profunde inciſa. *Coſta* media, quatuor alias annulari ductu emittit, in adverſa parte eminentes. *Flores* nulli. *Fructus* plures congregatim proveniunt, triangulares, angulis late extenſis ac valde extenuatis, in unoquoque duo reperiuntur ſemina in ſe invicem decumbentia, ſine ullo interſepto, rotunda, plena, lata ac tenui rotunda pellicula circumcincta, primum viridia deinde ad ſpadiceum vergentia. Præter hoſce etiam fructus habet ſpurios, cauliculis ſupra exortum foliorum inſidentes, ut in *Kátu Kelengu*, ſpadiceos, cortice ſcabro, carne denſa, circa corticem viridi, intus albicante: humor nonnihil viſcidus. Naſcitur in denſis nemoribus circa *Candanata* & *Oedampere* & alibi. Fructus menſe Septembri matureſcunt, ſemper virens. Radicis decoctum cum pulvere radicum *Chinæ* ulcera mundificat & ſanat.

Dioscorea aculeata

Káttu-Keléngú Lat.

കാട്ടുകിഴങ്ങു Mal.

قَعطْ قَحَالَانْغُحُوْ Arab.

Carando

काचादो Bram.



KÁTTU-KELÁNGU.

Dioscorea aculeata L. sp. 1462

TAB. XXXVII.

MAlabarenſium *Kattu-Kelangu*; Bramannum *Carando*; Luſitanorum *Fruita burruga penachoſo*; Belgarum *Pluymkeylen*, ſpecies eſt *Nuren Kelengu* vel Kalangu. *Radix* major & craſſior eſt exterius ex ſpadiceo nigricans, hinc-inde tenues emittens fibras, intus carne albicante, ſubflava, denſa, humida, nonnihil unctuoſa & laxis filamentis pertexta, ſaporis aquei, odoris nullius, longæva ac ſemper de novo ſurculos emittens. *Caules* tenues, rotundi, duris acutiſque ſpinis hinc inde obſiti, geniculati, inferius nigricantes. *Folia* inſtar cordis humani, ad petiolum profunde inciſa, plana ſunt, glabra, lenia, mollia. Cum *coſta* media utrinque tres transverſales, ductu valde obliquo, excurrunt, venis transverſis, in adverſa parte nonnihil extuberantes concomitatæ. *Flores* plures in petiolis brevioribus ſupra exortum foliorum ſpicati oriuntur, ſuntque gemmulæ parvæ, nullum fructum dantes. Cum hiſce ſimul proveniunt *Fructus* rotundiuſculi, irregulares, triplo vel quadruplo grandiores quam *Nuren Kelengu*, cortice tenui & ſubamaro, intus carne denſa, ſolida, humida, unctuoſa, ſubflava, ſaporis aquei, nullum ſemen habent; ſemper viret, florens menſe Julio & ſequentibus. Naſcitur circa *Cochien* & in multis aliis locis. Fructus à plebe comeduntur. Radix cum *Croco* mixta & appoſita crurum tumores diſſipat; ſuccus foliorum cum urina vaccæ dolores aurium ſiſtit.

Dioscorea alata



KATSJI KELENGU.

TAB. XXXVIII.

K*Atsji Kelengu.* *Caules* habet quadratos, virides, amgulatos, alatos, criſpatos, ac in alarum ora nonnihil rubeſcentes, geniculis interſtructos, intus lignoſos. *Folia* in geniculis geminata & ordine decuſſato in pedunculis oblongis quadrilateratis proveniunt, oblonga, lato ſinu exciſa, mollia, lenia, viroris in recta parte ſaturi. *Coſta* media utrinque tres laterales emittit alatas, candicantes & nitentes, venulis transverſis ſubrubeſcentibus intertextas. *Flores* nulli. *Fructus* cortice ſpadiceo, interius ſanguineo rubri, carne denſa, albicante, viſcida, caulibus ad exortum foliorum inſident, ſuntque velut radices, quæ folia ut & novellos foliorum caules emittunt, & radiculas ceu fibras albicantes, ubi terræ incumbunt, fundentes. Foliorum ſuccus ſcorpionum morſui medetur. Radicis pulvis cum *Catu-Panna-Kelengu*, ulceribus malignis ſummo cum ſucceſſu inſpergitur; fotus loco adhibiti idem præſtant.

TAB. XXXIII. XXXIV. XXXV. XXXVI. XXXVII. XXXVIII.

Frutices hi ſpecies ſunt *Batatti* ſylveſtris, à nemine unquam, quod ſciam, deſcripti; omnes in Horto Medico Amſtelodamenſi inveniuntur, A°. 1686 ex Ceylone transmiſſi. Radices ibidem à porcis & aliis animalibus comeduntur.

Érima-tály Lat.

എരിമതാളി Mal.

حِهَرِيمَا طَعْلِي Arab



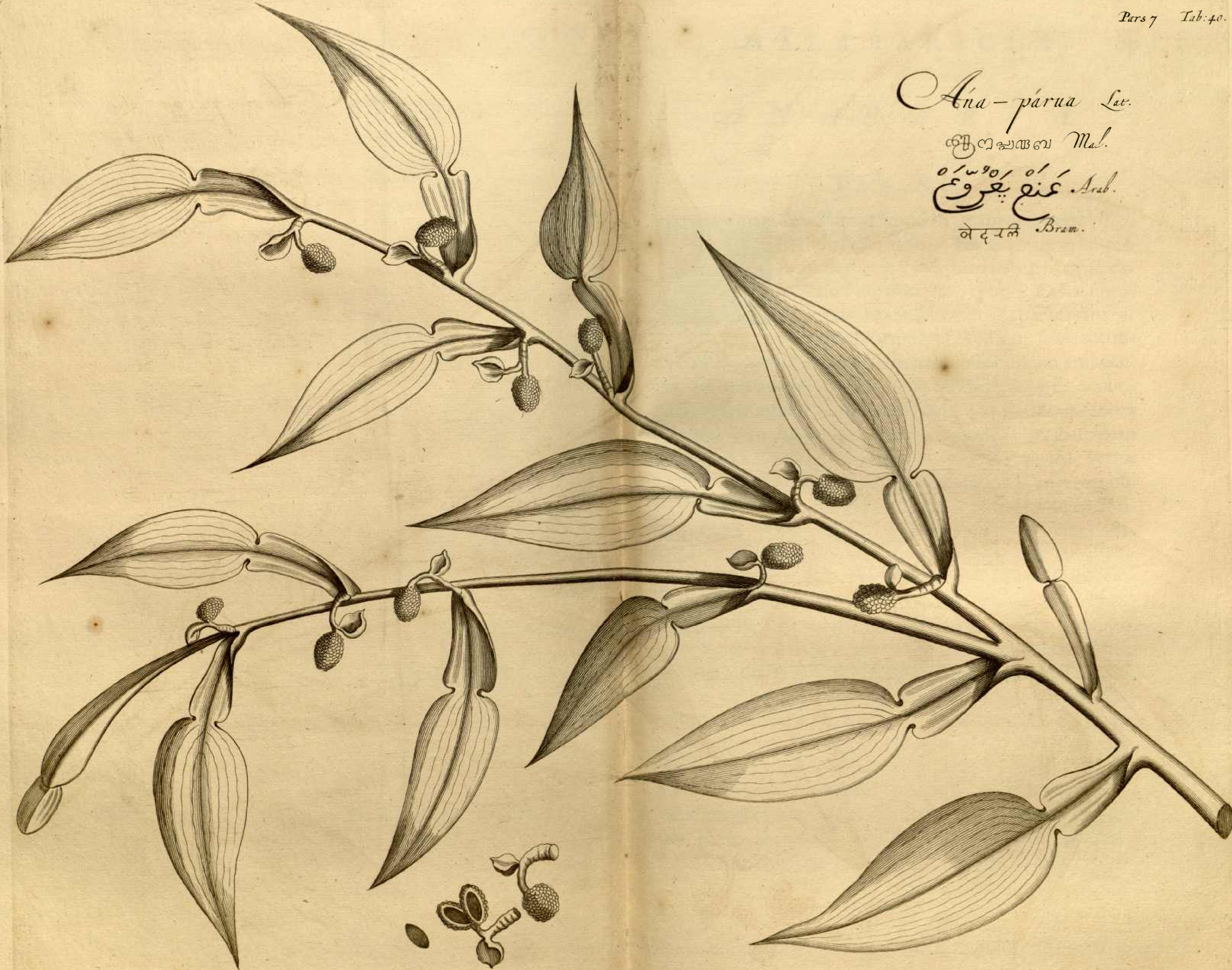
ÉRIMA-TÁLI.

TAB. XXXIX.

MAlabarenſium *Erima-Tali*; Bramannum *Dou Parvati*; Luſitanorum *Raix da ſolteira* eſt; Belgæ vocant *Kreeſthout*. *Radix* longe lateque ſe circa terræ ſuperficiem diſpergit. *Caules* rotundi ſunt, tortuoſi, cinerei, muſcoſi, ſpadicei. *Folia* pedunculis brevioribus, interius ſtriatis, ex viridi flaveſcentibus & muſcoſis erumpunt, oblongo rotunda, texturâ craſſa, ſpiſſa, ſolida. *Coſta* media in adverſa parte eminens plures ſubtiliores venas, in adverſâ parte extuberantes producit; nec odorem, nec ſaporem habent. *Flores* in oblongis petiolis, plures congregatim & racematim conſpiciuntur duplices, pentapetali, interiores primò candidi & nitentes, dein cum nitore flaveſcentes. Exteriores ex ruffo rubeſcentes, inciſi, in medio plicâ ſtriati; in orificio apices candidi, lati, folioſi, cuſpidati emicant, in meditullio globulus ſtellatus, quinque cuſpidibus inter apices interpoſiti, videtur; qui primordium fructus eſt; odoris gratiſſimi. Florum *Gemmæ* rotundæ, ſpadiceæ, villoſæ, infra villoſam tunicam virides; ex quibus hiantibus, capitulum ſpadiceum ſe exſerit, inſtar ſerici fulgens; *Fructus* muſcoſi, oblongo rotundi, in quorum medio globulus oblongus, ex viridi albicans, continetur. Naſcitur circa *Cranganoor*, *Mangatti* & aliis in locis, florens tempore pluviali. Succus expreſſus cum oleo Nucis Indicæ & pulvere Cumini coctus, ulcera *pinis* mitigat & ſanat.

ÁNA-

Ána-párua Lat.
ആനപ്പരുവ Mal.
عَنَغْ پَغَرُوعْ Arab.
नेदरलि Bram.



ÁNA-PÁRVA.

TAB. XL.

ANa-Párva; apud Bramannes *Benderli*; Lusitanos *Tolhas da lanca*; Belgas *Prangwortel*, pro secunda specie *Tinda-parva* habetur, cujus descriptio *Tomo primo* videri potest. *Radices* fibrosæ ex caulibus inferioribus, super terram repentibus hinc inde proveniunt. *Caules* rotundi virides, claviculas, quibus se arboribus affigunt, emittentes. *Folia* quæ caulibus & surculis insident, velut ex duobus foliis difformibus, conformata sunt; quorum inferiora loco petioli; superiora oblongo rotunda, in cuspidem contracta, venulis obliquo & arcuato ductu versus cuspidem striata; inferiora oblongo-angusta, anterius ubi foliis superioribus annexa, nonnihil dilatata, ac in longum venis striata, texturâ solida, superficie plana, glabra, viroris communis, saporis subamari & subastringentis. *Flores* nulli. *Fructus* hinc inde in caulibus & surculis ex origine foliorum, petiolis incurvis, brevibus, crassiusculis ex rubicundo fuscis proveniunt; capitula oblongo rotunda, paralellis lineis se mutuo intersecantia, striata, pluribus parvis gemmulis extuberantibus, è quibus minuti cuspides emicant, interstincta; colore primum albicante, dein viridescente; ultimò rubro corallino ac parum nitente: infra fructus in petiolo unicum & quidem minutum conspicitur folium, rotundum ex rubicundo-obscurum, versus exteriora reflexum, interiora contractum, quo fructus tener & albicans, ab una parte obtegitur. *Semina* in fructubus numerosa, velut semina piscium continentur, coloris subflavi, viridi

 diluti.

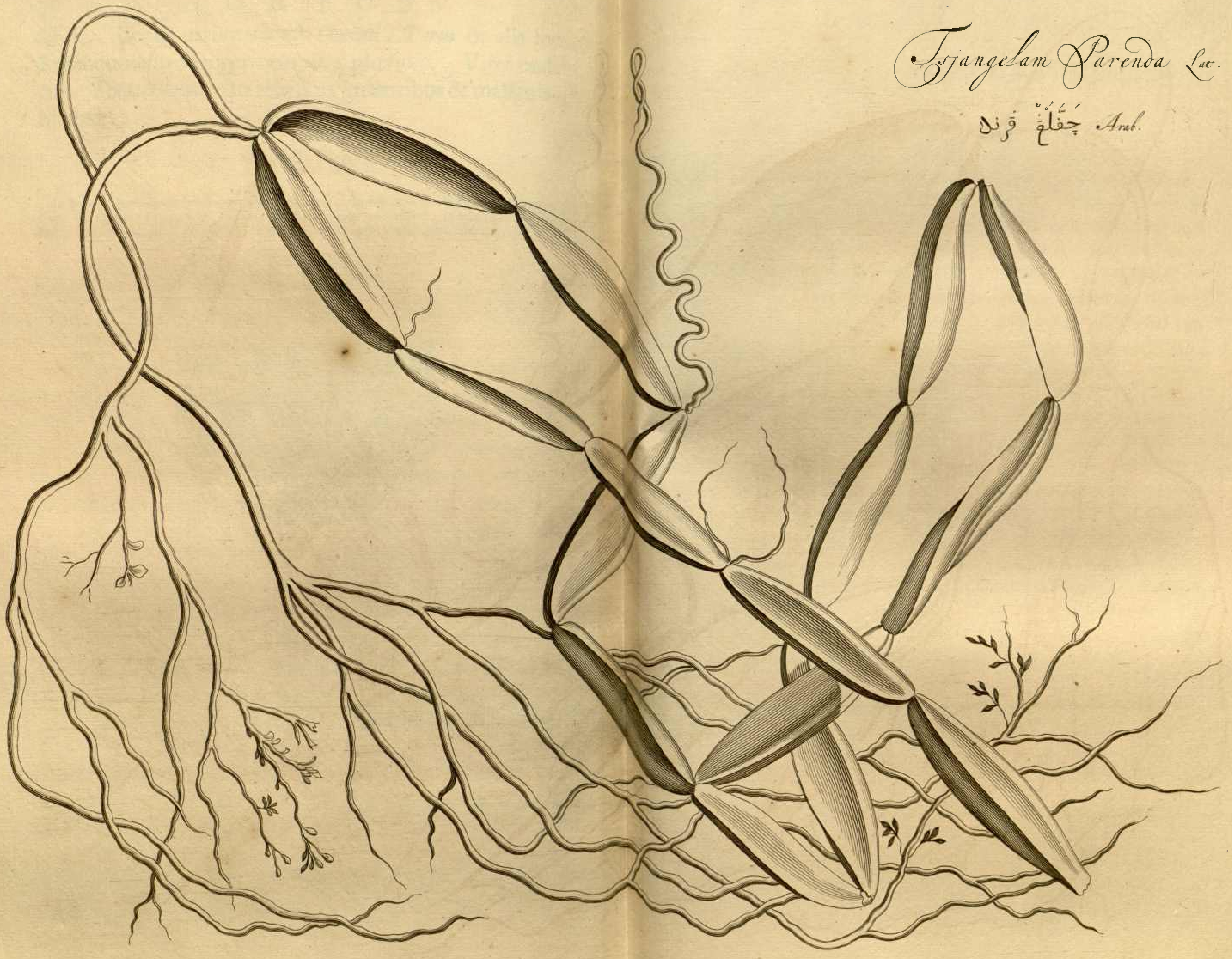
diluti. Locus nativitatis eſt *Chanotti*, *Parou* & alia loca; ſemel quotannis fruget tempore pluvioſo. Vires eædem cum *Tinda-Parva*. In febribus ardentibus & malignis adhibetur.

Tab. XL.

In prima parte hujus horti *pag.* 88, *Ana Parva* ut ſpecies *Tinda Parva*, mentio facta fuit; quæ hic pleniſſime deſcribitur. Verum, toto cælo à ſe invicem differunt, quamvis nomine pœnè conveniant, id quod pluribus in locis in hoc opere videtur, & annotatum eſt.

Tsjangelam Parenda *Lat.*

چقلق قرند *Arab.*



TSJANGELAM-PARENDA.

TAB. XLI.

TSjangelam-Parenda; à Bramannibus *Mana*; à Lusitanis *Babosa Quinado*; à Belgis *Quylklim* nuncupatur. *Caules* quadrangulati, angulis acutis, ac lateribus planis, quorum duo adversa latiora sunt, geniculati, cortice viridi fusco & glabro, intus carnosi, carne humida, densa & viscosa, minimè lignosi, ex geniculis claviculas emittentes. *Folia*, quæ in geniculis caulium proveniunt, lata, anterius strictiora & obtusa ora, acutis subtilibusque cuspidibus eminentia, texturâ crassa, spissa, mollia, superficie leni & glabra, viroris in utraque parte saturi, ast in adversa fuscioris. *Costa* media duos emittit laterales, in recta & adversa parte eminentes, & plures minores diffundentes. *Rami* ex geniculis dependent, in surculos plures ramosos se divaricantes; ex viridi fusci, rotundi, intus aquei & virides; siccati materiam nigerrimam atramenti & carbonum instar in se continent. *Flores* parvi sunt, ut & *semina*. Nascitur circa *Coylen* & *Tuëvantoor*, fruget tempore pluviali. *Folia* contrita aurium fuligines mundant; succus cum Cardamomo, Coriandro ac Gingibere sumtus, intestinorum flatus discutit.

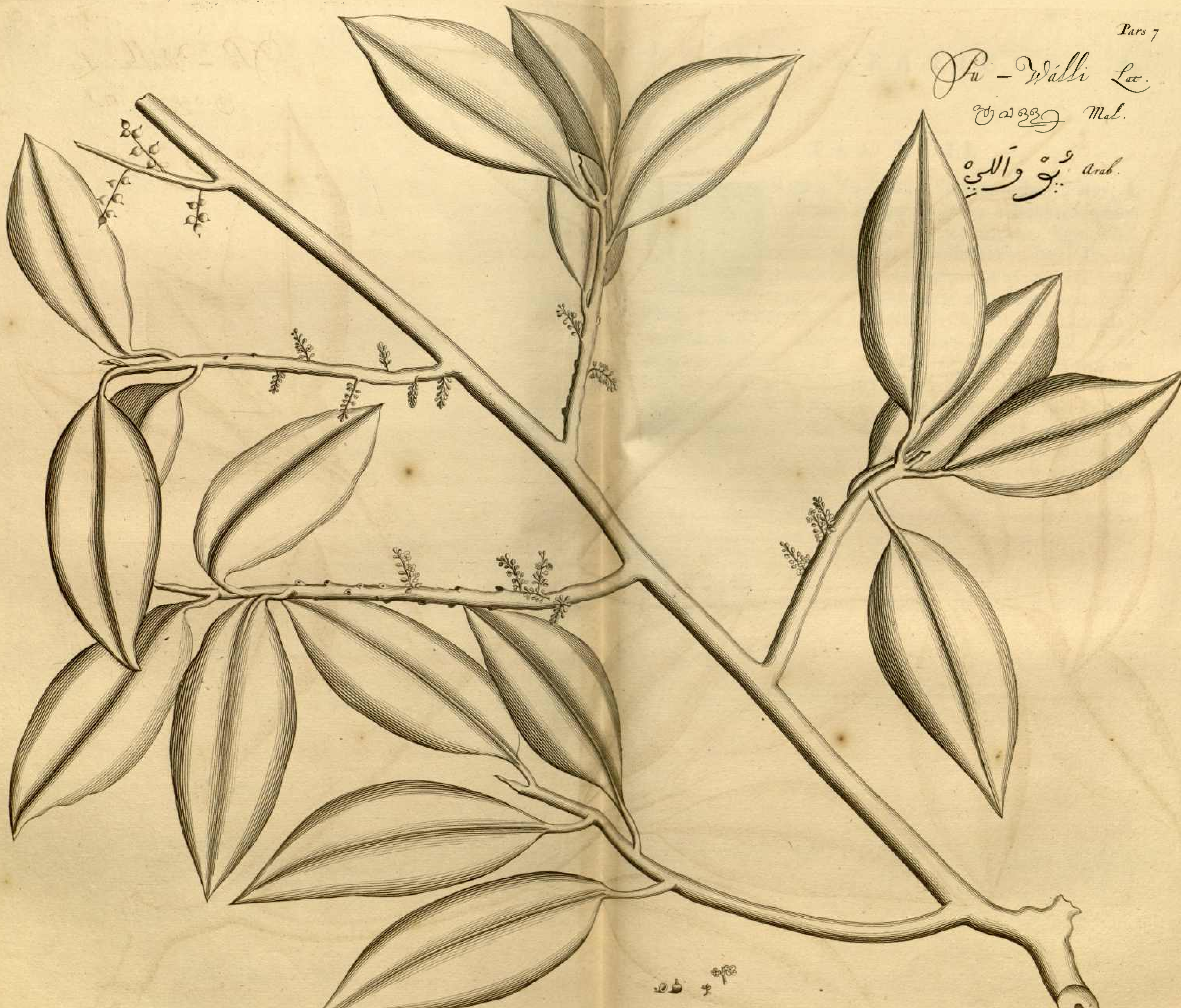
TAB. XLI.

Planta hæc inter species repentes *Sedi* numeranda est.

Pu-Walli Lat.

പൂവള്ളി Mal.

يُوْ وَاللِيْ Arab.



TAB. XLII.

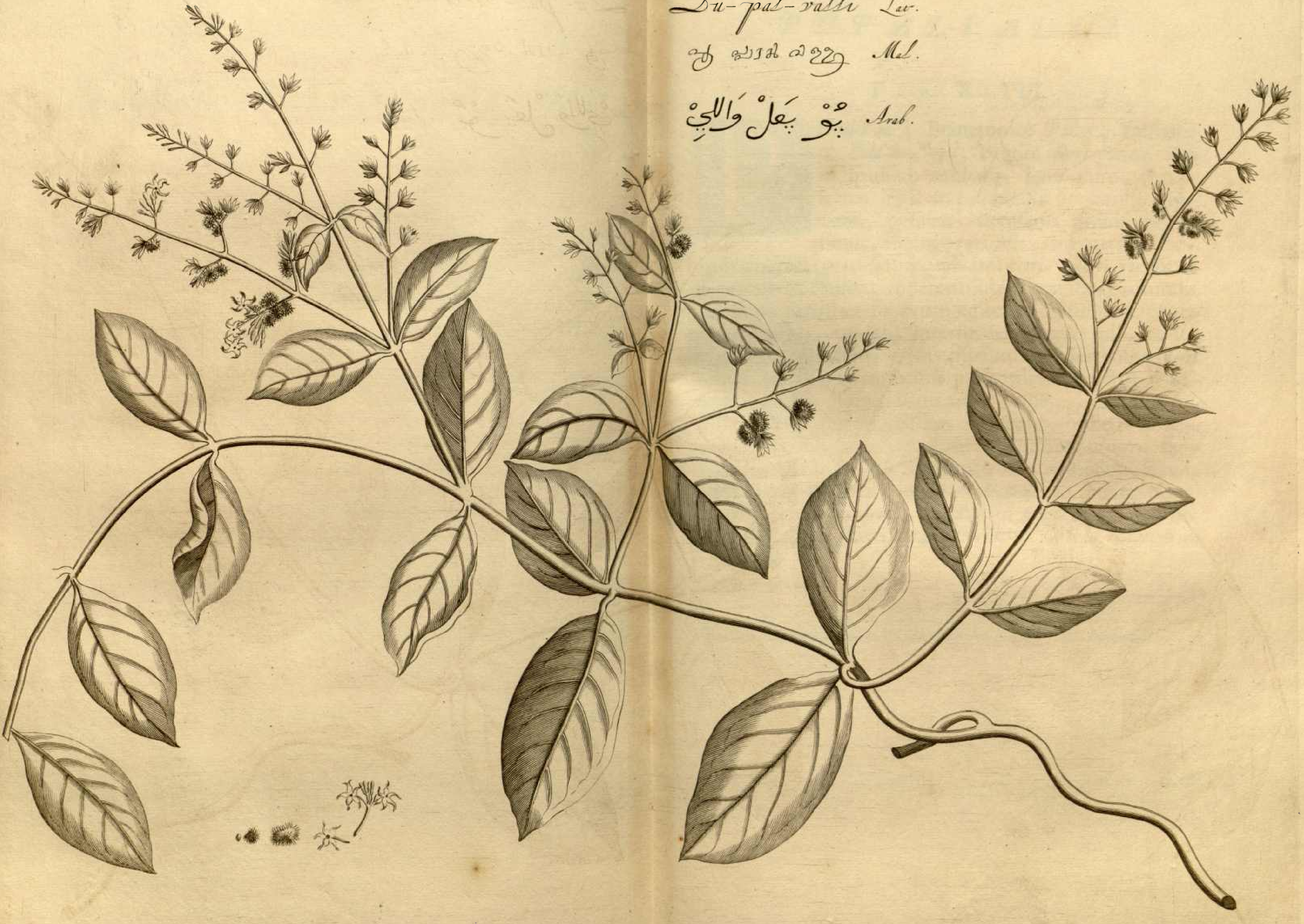
FRutex *Pu-Valli*, à Bramannibus *Pallay*; à Lusitanis *Salique da Serre*; à Belgis *Slagblom* vocatur. *Rami* cortice cinereo, ligno albicante. *Folia* in petiolis brevioribus solitaria proveniunt, oblongo rotunda, anterius cuspidata, texturâ crassa ac solida, superficie Plana & glabra, viroris in recta parte viridis & nitentis, in adversa surdi; odoris nullius, saporis valde acidi. *Costa* media, in adversa parte extuberans, obscura tractu venas emittit, folium intus subeuntes. *Flores* in communibus ac brevioribus petiolis plures hinc inde congregati videntur, suntque gemmæ parvæ, quibus apertis, tetrapetali sunt, obtuse cuspidati, nullius odoris. *Stamina* in iis quatuor cum suis apicibus. *Fructus* baccæ parvæ rotundæ, coloris sub ruffi, spiculo tenui & nigricante in vertice instructæ, carne intus succulenta ac dulci; in medio *ossiculum* est valde durum & albicans, in illo unum, duo & sæpius tria semina inveniuntur, dura, glabra, coloris ex ruffo-fusci ac nitentis. Natale solum est *Catour*, *Petravide* & alia loca; floret mense Januario. Nullius in medicina usus.

Pupalia (D.x.xi)

Pu-pal-valli Lat.

പൂപ്പാൽവള്ളി Mal.

پُوْ پَلْ وَالِّيْ Arab.



PU-PAL-VALLI.

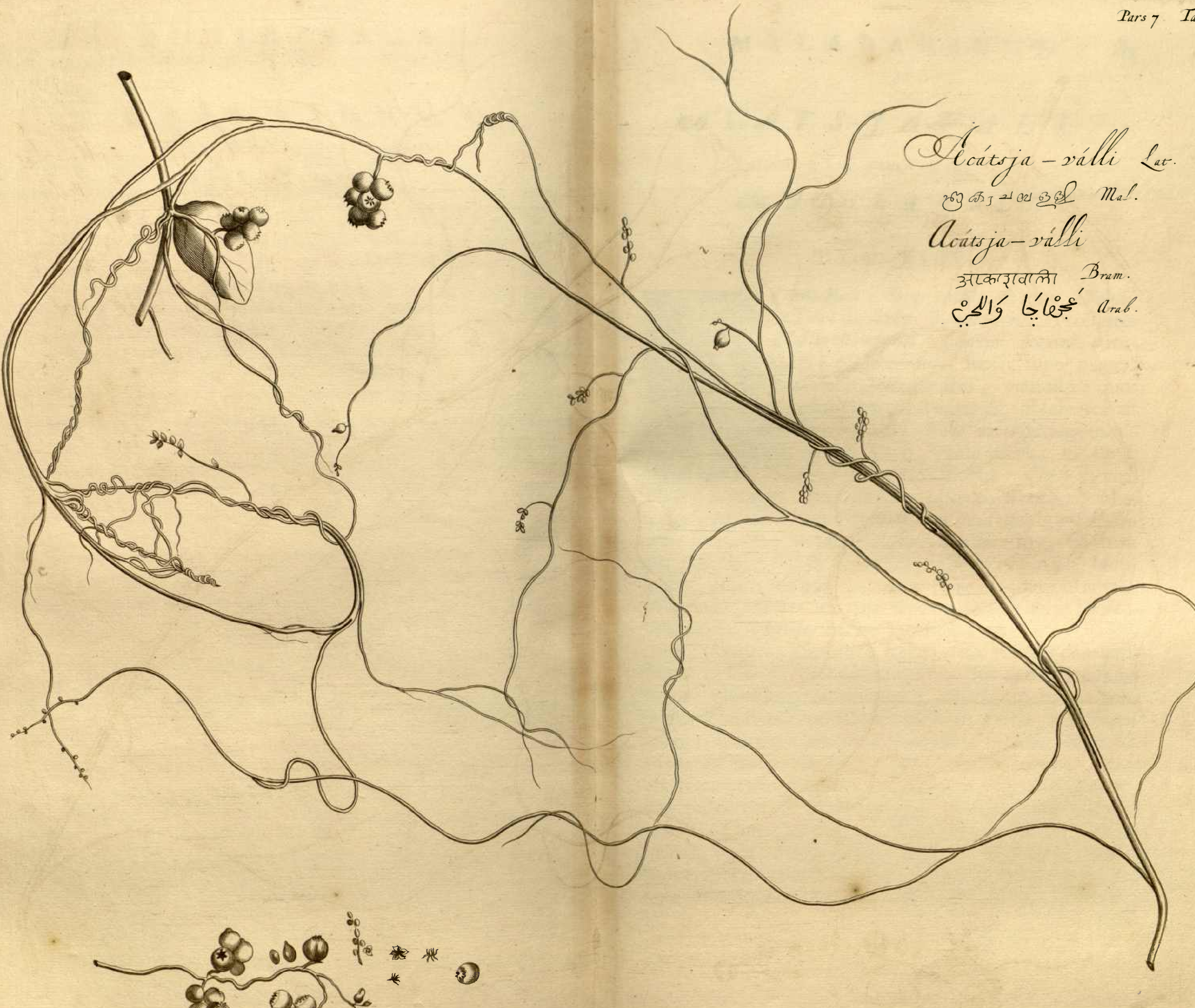
TAB. XLIII.

P*Upal-Valli*; Bramannicè *Pallay*; Lusitanicè *Fula da Mel*; Belgicè *Koey-wortel*. *Rami* spadiceo muscosi, ligno duro, cortice lacteo. *Folia* in pedunculis brevioribus, spadiceis, gemina, decussato ordine proveniunt, oblongo rotunda, anterius cuspidata, viroris in recta parte saturi, adversà clari. *Flores* racemati, in petiolis ex spadiceo rubescentibus, tenuibus, rotundis, qui supra exortum foliorum emicant, visuntur, pentapetali, parvi, candidi, interius lanuginosis pilis obsiti, in medio expunctati, circa orificium subvirescentes. *Calix* arctus, viridis, circa basim primordium fructus continens. *Fructus* globuli lanuginosi, cinerei, exterius spiculis acutis, quibus vestibus adhærent, obsiti; (*Lappas* nostratum esse diceres) *semen* in se continent unum, figurâ ovali, glabrum, durum, nigrum, admodum nitens. Globuli aperti odoris sunt suavis & mellei. Nascitur post *Calnolan* & aliis in locis, præsertim arenosis & petrosis. Floret tempore pluvii, semper virens. Vires adhucdum incognitæ.

TAB. XLIII.

Plantæ hujus semen magnam habet similitudinem cum *Alcæa Carpini Folio*, *semine rostrato*.

A-


Acátsja-válli Lat.
Mal.
Acátsja-válli
आकाशवाली Bram.
Arab.

ACATSJA-VALLI
ceu
MUDILATALI.

TAB. XLIV.

ACatsja-Valli; Bramannes dicunt *Medica Tali*; Lusitani *Ramos dasevi*; Nostrates *Meervlechtwortel.* *Cauliculi* rotundi, tortuosi, valde tenues, lenti, super plantas lato tractu excurrentes, ramosque quos arripiunt ita adherentes & obsidentes ut visum ac accessum impediant. *Folia* in tenerioribus viridibus cauliculis rara ac sparsa, valde parva, ex viridi flavescentia, plura simul juncta insident. *Flores* in viridibus, rotundis, nonnihil tortuosis ac striatis petiolis, congregati seu spicati videntur, ad exortum brevibus foliolis succincti; hextapetali sunt, albicantes, quorum tres exteriores lati & cuspidati, interiores superne bicuspidati, odoris nullius. In medio *stylus* crassior, oblongus, cuspidatus; *stamina* sex quæ stylum interiorem in se complectuntur. *Fructus* baccæ rotundæ, primum virides, exin albicantes, umbilico latiori, sex foliolis coronatis primò viridibus, post nigricantibus, sub tunica crassa exteriore globulum continentes; ossiculum in se continent rotundum, cortice tenuissimo, viridi, post nigricante, intus nucleo albo repletum: Natale solum est *Cochien* & multa alia loca; densa amat nemora. Integra planta cum gingibere exsiccato, & *Nirvala-Pullu* tosta, pulverisata & butyro mixta, inveterata ulcera mundificat. Cum oleo *Sergalin* capiti illita capillorum radices firmat; cum cortice *Arekeræ* & *Tsjangelam-Parendi*, tosta, pulverisata & *Opio* mixta capitis ulceribus medetur; cum Cardamomo, lacte & oleo *Sergelim* ad liquidam consisten-

 tiam

tiam redacta, capitis æstum tollit. Succus cum ſaccharo oculorum ardorem & ſuffuſionem amovet; per ſe loco balnei adhibitus hemicraniam mitigat.

Tab. XLIV.

Species hæc eſt Cuſcutæ, creſcens ſupra arbores & plantas.

Kareta-Tsjori-válli Lat.

കരെട്ടചൊറിവള്ളി Mal.

करटीवाली Bram.

قحفور لماجيا ري واللي .Arab.



KÁRETA-TSJÓRI-VÁLLI.

TAB. XLV.

K*áreta-Tsjori-Válli*; linguâ Bramannum *Dou-Cerberi-Valli*; Lusitanorum *Uvas de Boy*; Belgarum *Wild Pimperlingen*. *Cauliculi* ex unâ parte ex fusco rubescunt. *Folia* numero tres, in petiolis ex adverso claviculorum sitis proveniunt, oblongo rotunda, cuspidata, medium majus est, lateralia minora, texturâ crassa, densa, viroris in recta parte fusci & nitentis. *Tsjori-Valli* folia esse diceres, maximè enim cum illis conveniunt, sed oblongiora sunt, nec serrata, ast in oris apicibus, quæ costularum transversarum sunt productiones, eminentia. *Flores* racemati in pedunculis viridibus & parum nitentibus proveniunt; tetrapetali, interius cochleato-cavi, ex viridi albescentes, exterius rubescentes. *Stamina* habent quatuor, flavis apicibus nodulata: in medio *stylus* viridis, crassior ac depressus sese erigit. *Fructus* uvæ rotundæ, in medio vertex est, qui maturis fructibus decidit; in principio virides, post rubescentes, maturi nigricantes, carne intus viridi succulenta, lancinante, quæ ossiculum grandius rotundum ex rubro nigricans complectitur, cujus nucleus candidus. Sylvæ *Trigolin*, *Catati* & alia loca pro natali solo habentur, semper frugens vel florens. Folia siccata, pulverisata, zingibere sicco, vetusto pipere & saccharo commixta asthmaticis prosunt.

TAB. XLV.

Summo jure planta hæc *Hedera Trifolia Baccifera Malabarensis* dici posset; mirum enim quantum omnes notæ characteristicæ conveniant.

Módira-válli Lat.

മൊദിരവള്ളി Mal.

مُادِيْرَا وَاللِيْ Arab.



MODIRA-VALLI.

TAB. XLVI.

MOdira-Valli; apud Bramannes *Caro-Crodi*; Lusitanos *Barba-Castilhano*; Belgas *Knevelklim*. *Rami*, teneriores virides, cortice spadiceo fuscescente, ligno albicante. *Folia* in surculis transversis, spinis lignosis muniti, plura in arctis intervallis congregata proveniunt, longa, cuspide angusto eminentia, texturâ crassa, spissa, ac solida, superficie plana & glabra, viroris in recta parte nitentis, in adversa dilutioris; *Costa* media in adversa parte eminet,& plures tenuiores transversim emittit; tota hæc planta ad summam magnitudinem excrescit, arboribus se affigens atque illas circumvolvens. Nascitur circa *Atingen*, *Cota*, *Recare* & alia loca, arenosa amans; semper viret, sed *flores* nec *fructus* habet, ut & nullum in medicina usum.

Fagraea auriculata

Valli-Modagam Lat.

വള്ളി മൊടകം. Mal.

وَالِيْ مُاداغَامْ. Arab.



VÁLLI-MÓDAGAM.

TAB. XLVII.

FRutex qui Malabarensibus *Válli-Módagam*; Bramannibus *Carotha-Tali*; Lusitanis *Folha da Pao*; Belgis *Oorblad* dicitur. *Rami* virides, geniculati, ligno albicante, medullâ russâ. *Folia* in geniculis geminata in pedunculis crassis sed brevioribus visuntur; ampla, oblonga, texturâ admodum crassa, carnosa, coriacea, superficie plana, glabra; viroris in recta parte nitentis, in adversa surdi. *Costa* media in adversa parte alte extuberat, in dorsum acutum desinens, tenuiter etiam in recta eminens, ex qua nervi annulares, obscuro tractu excurrunt. *Flores* ac *fructus* habet nullos. Nascitur circa *Parakaro*, *Mangatti*, & in aliis locis, semper virens. Cortex radicis cum cortice limonum in pulverem redactus, ulceribus, quæ Malabaribus Tsjeu-Barapén vocantur, cum successu perlinitur.

TAB. XLVI. & XLVII.

Folia harum hæderarum, optimè cum illa Bela-Modagam conveniunt.

Cissus repens.

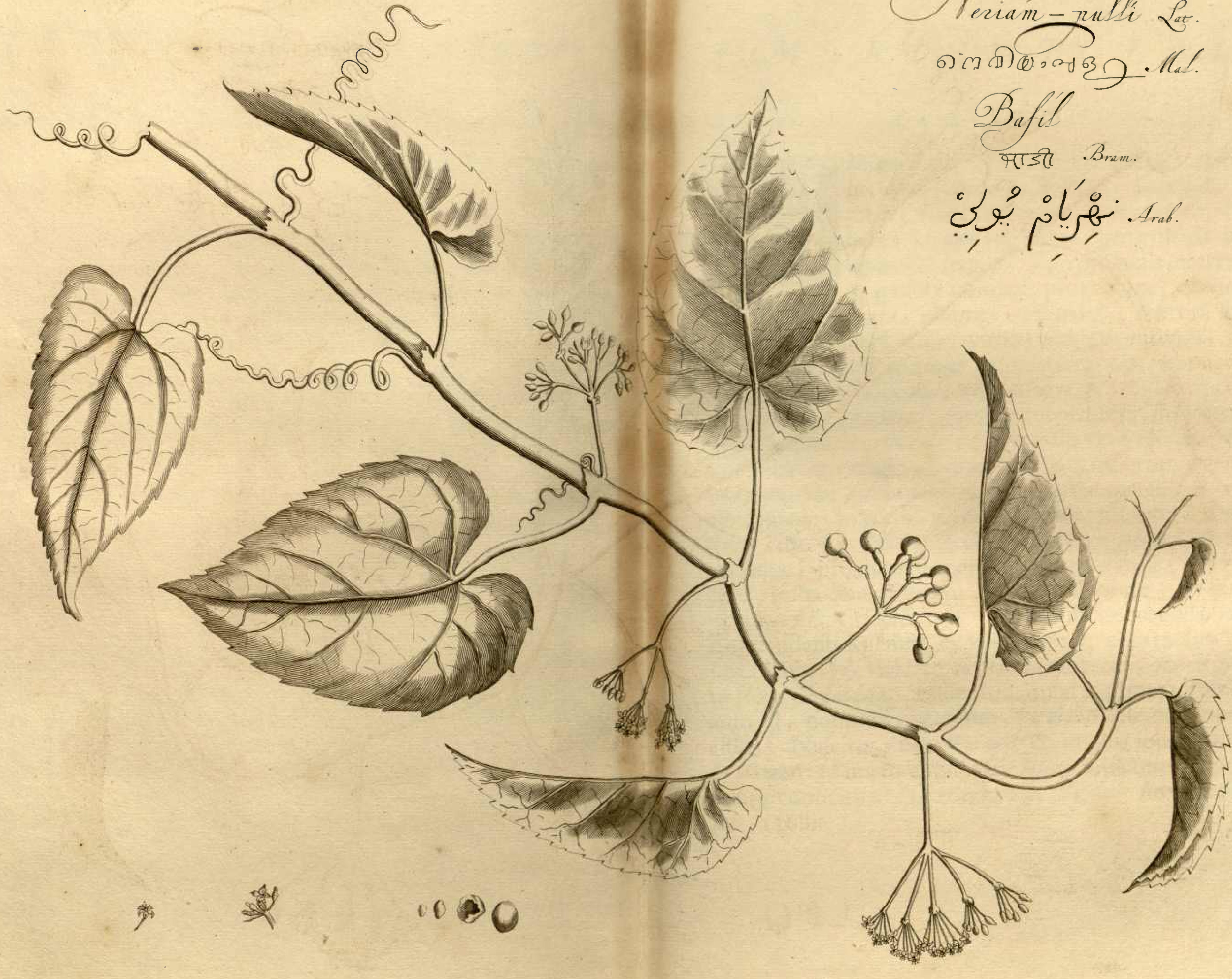
Neriam-pulli Lat.

നെരിയംപുല്ലി .Mal.

Basil

भाडी .Bram.

نهرَيامْ بُولِي .Arab.

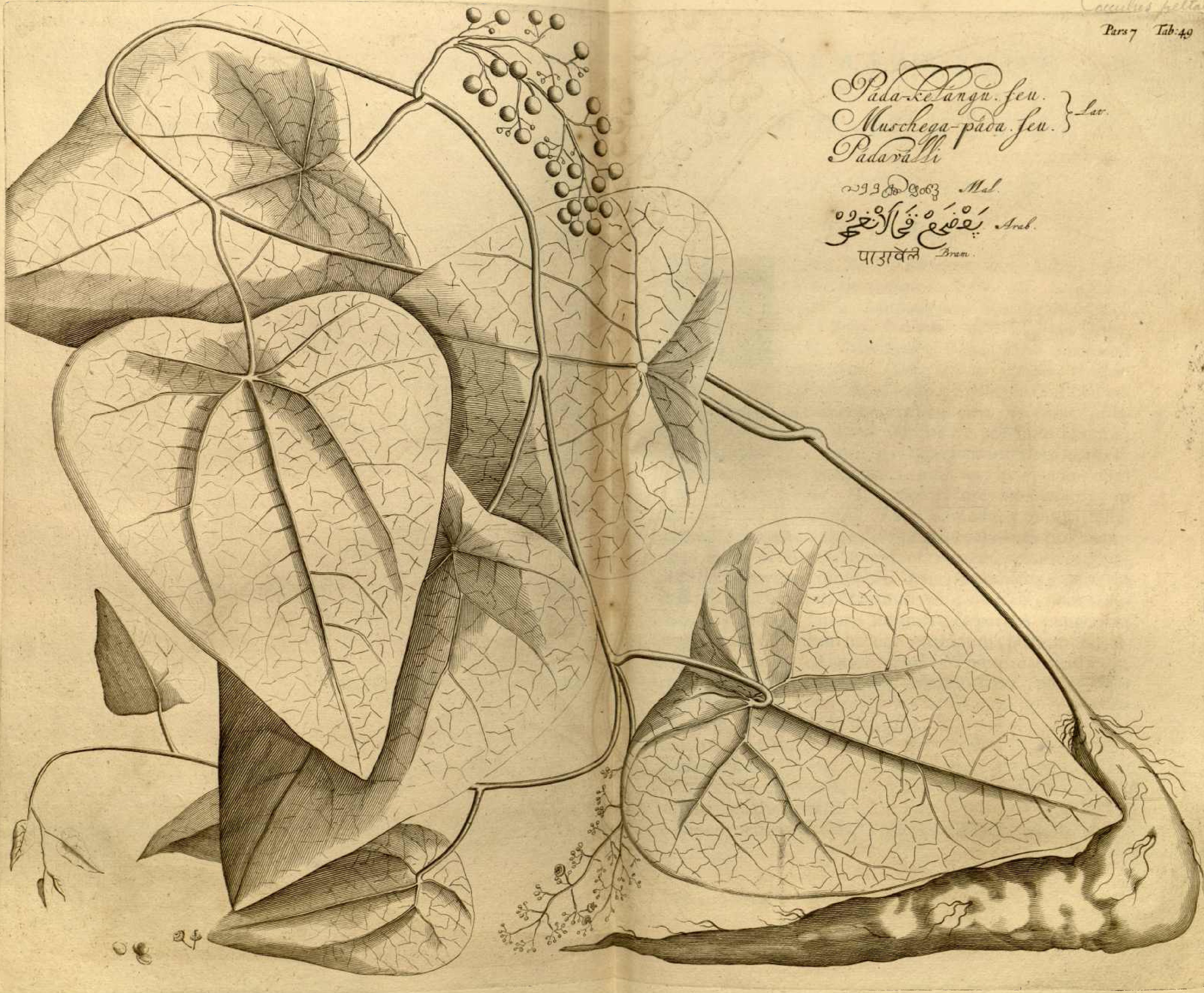


MERIÁM-PULLI.

TAB. XLVIII.

M*Eriam-Pulli*; à Bramannibus *Basil*; à Lusitanis *Folhal-Aredilha*; à Belgis *Smindelblad* vocatur; frutex est repens supra terram. *Caules* habet virides, glabros geniculatos intus aqueos & fragiles. *Folia* distinctis intervallis, in petiolis oblongis proveniunt, claviculis hinc inde comitata, oblonga, cuspidata, texturâ spissa, superficie glabra & lenia, viroris vividi & nitentis, circa ora rubescentia & apicibus cuspidatis munita; sapor acidus est & linguam vellicans, odor subgravis. *Costam* mediam albicantem, in adversa parte extuberantem, duæ laterales concomitantur, multis raris venulis interspersæ. *Flores* umbellati in petiolis, qui ad exortum foliorum è geniculis erumpunt, visuntur, tetra vel pentapetali, ex viridi albicantes. In medio *capitulum* habent planum & rotundum cum suo stylo rosaceo. *Stamina* quatuor sunt vel quinque, pro numero petalorum, albicantia, flavis apicibus instructa. Florum *Gemmæ* oblongæ, ex rubro-purpureæ & viridescentes. *Fructus* baccæ rotundæ fasciatim pendentes, glabræ, ex viridi rubræ; caro mollis, valde succulenta, ex viridi fusca, saporis subacidi, odoris gravis, ut folia *Mandaru*. Officulum quod continet, valde durum est, nonnihil rotundum, ex viridi-fuscum; nucleus albus. Nascitur circa *Warapoli* & in aliis locis, florens & frugens ad finem anni. Ex foliis balneum antiparaliticum conficitur. Eorundem & *Nelicæ* succus ophtalmiam tollit.

Cyclea — a
Cocculus peltatus



PADA-VALLI;

ceu

PADA-KELENGU.

TAB. XLIX.

FRutex *Páda-Válli*; aut *Páda-Kelengu*; qui lingua Bramannum *Páda-Válli*, & *Mutsjega Pada*; Lusitanorum *Raiz de Camara* dicitur; à Belgis *Stoelwortel* vocatur. *Radix* longa, crassa, fibris terræ affixa; *cortex* fuscus est & amarus. *Caules* tenues, lignosi, virides, pilosi. *Folia* in pilosis & ad originem extuberantibus petiolis proveniunt, oblonga, triangularia, ad exortum latiora, in cuspidem unius duorumve pollicum extensa; texturâ densa & crassiuscula, superficie interiori scabra & subaspera, viroris communis, exteriori leni, admodum villosa, viroris vividi. *Costa* media plures alias emittit, in adversa parte eminentes. *Flores* admodum minuti, albicantes, racematim supra ex origine foliorum producuntur. *Fructus* in racemis, acini sunt minores, primò oblongo-rotundi & parum compressi, dein rotundiores; *coloris* in principio viridi-diluti & minutis pilis obducti, postea candidi & nitentis, saporis subamari & parum pungentis; singuli acini ossiculum habent rotundum, planum, bilaterale, in unoquoque latere tribus ordinibus denticulorum minutorum obsitum; *ossicula* primum flava, postea fusca sine ullo nitore P*aloerti*, *Cochien* & alia loca, pro natali solo agnoscit, floret mense Augusto, Septembri & Octobri; fructus circa finem anni ad maturitatem perducuntur, semper viret. Radix cum lacte èbutyrato & semine Cumini sumta disenteriæ & hæmorroidibus inservit; cum aqua calida flatus discutit. Succus foliorum expressus rubedinem oculorum solvit, & capitis dolores mitigat.

TAB. XLIX.

Species est Bryoniæ levis Malabariensis.

KAP-


Pars 7 Tab:50.
Kappá-keléngú Lat.
Mal.
Canánga
Bram.
Arab.

KAPPA-KELÉNGÚ

ceu

BATATAS.

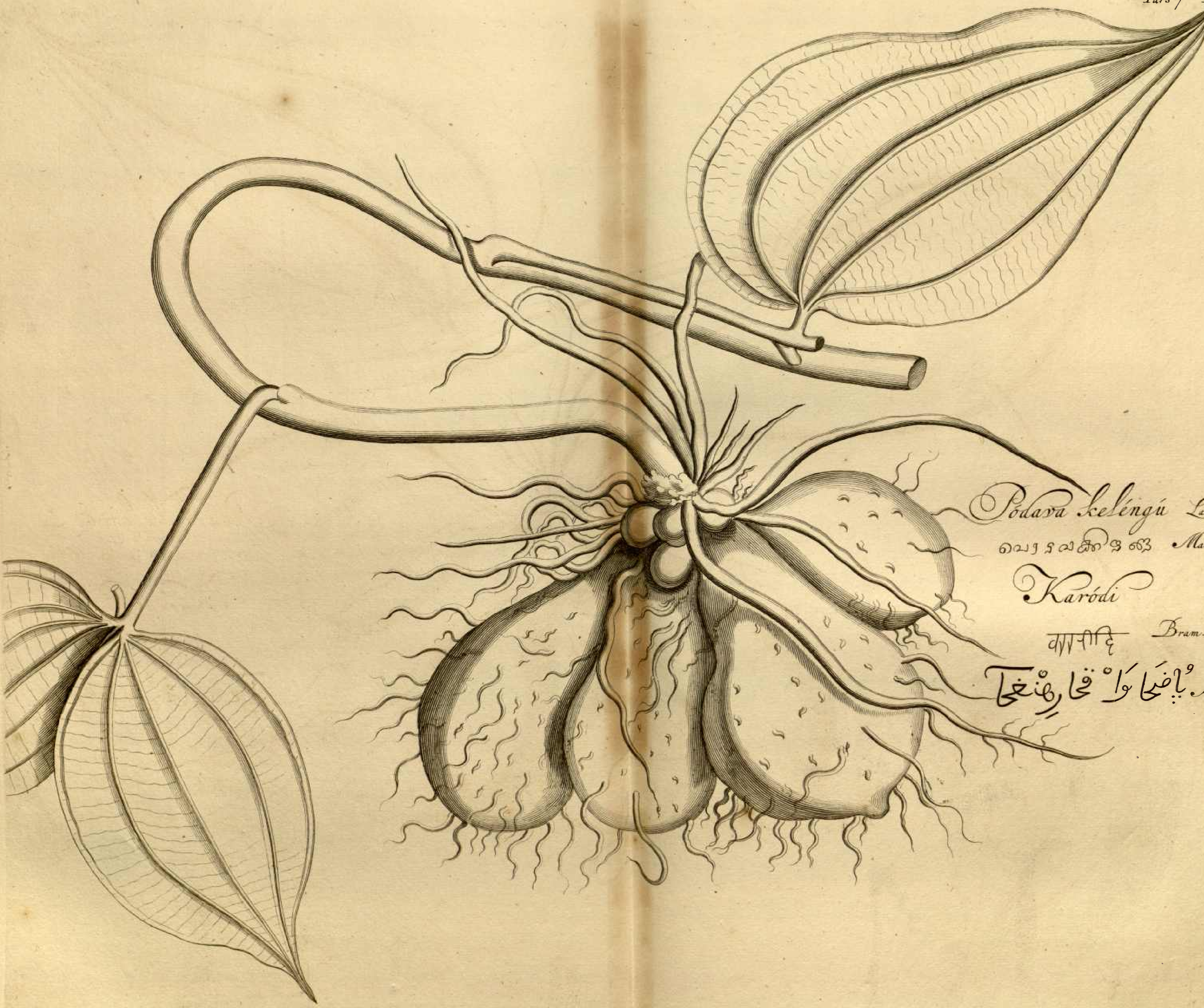
TAB. L.

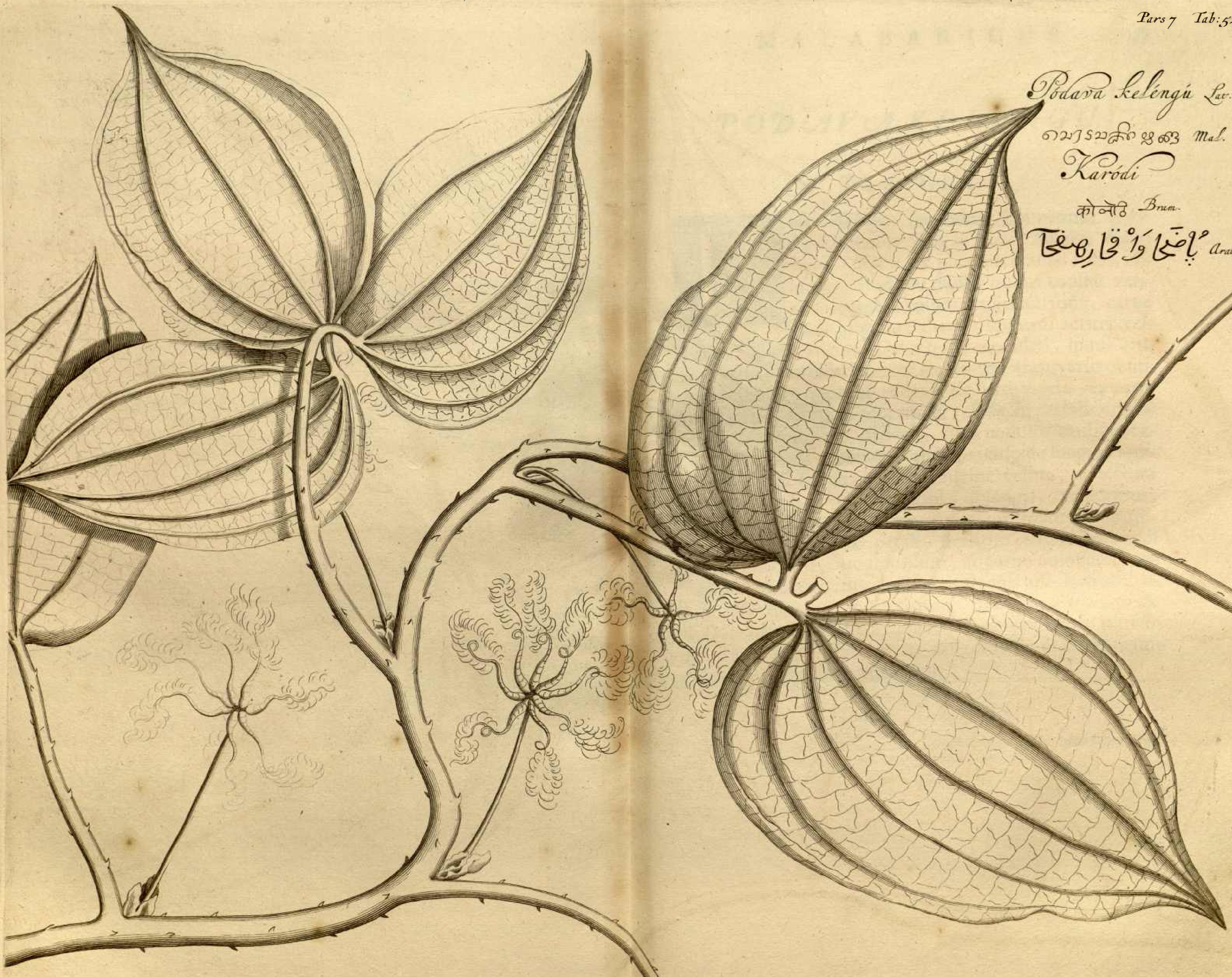
K*appa-Kelengu*; Bramannicè *Cananga*; Lusitanicè *Batatas*; Belgicè *Pattates*, *Radix* multum fibrosa, magna, crassa, carne intus carnosa, aquea, cortice sanguineo-rubro. *Caules* rotundi, virides, pilosi, asperi, intus aquei, cum filamento lignoso albicante. *Folia* in petiolis oblongis, rotundis, viridibus, sulcatis, pilosis, subasperis videntur, radiculis ad ortum stipata, cuspidata, circa basim angulatim excisa, tenuia, mollia, lenia, glabra, colore viridi saturo in recta, in adversa parte claro, sapore aqueo subdulci. *Costa* media duas laterales obliquê spargit, è quibus aliæ exeunt, ad oras arctuatim inflexæ, in adversa parte eminentes. Excolitur hæc planta in hortis & agris, radix enim culinaria est ut Pastinacæ nostratum, grata ac dulcis; in medicina nullius usus.

TAB. L.

Planta hæc est *Camotes* Hispanorum Clusii, *Bauh. Pin.* & à Pisone sub nomine Brasiliano *Getica* describitur.

Dioscorea hirsuta




Podava kelengu Lat.
പൊടവക്കിലെങ്ങു Mal.
Karodi
कोरोडि Brum.

PÓDAVA-KELÉNGU.

TAB. LI. LII.

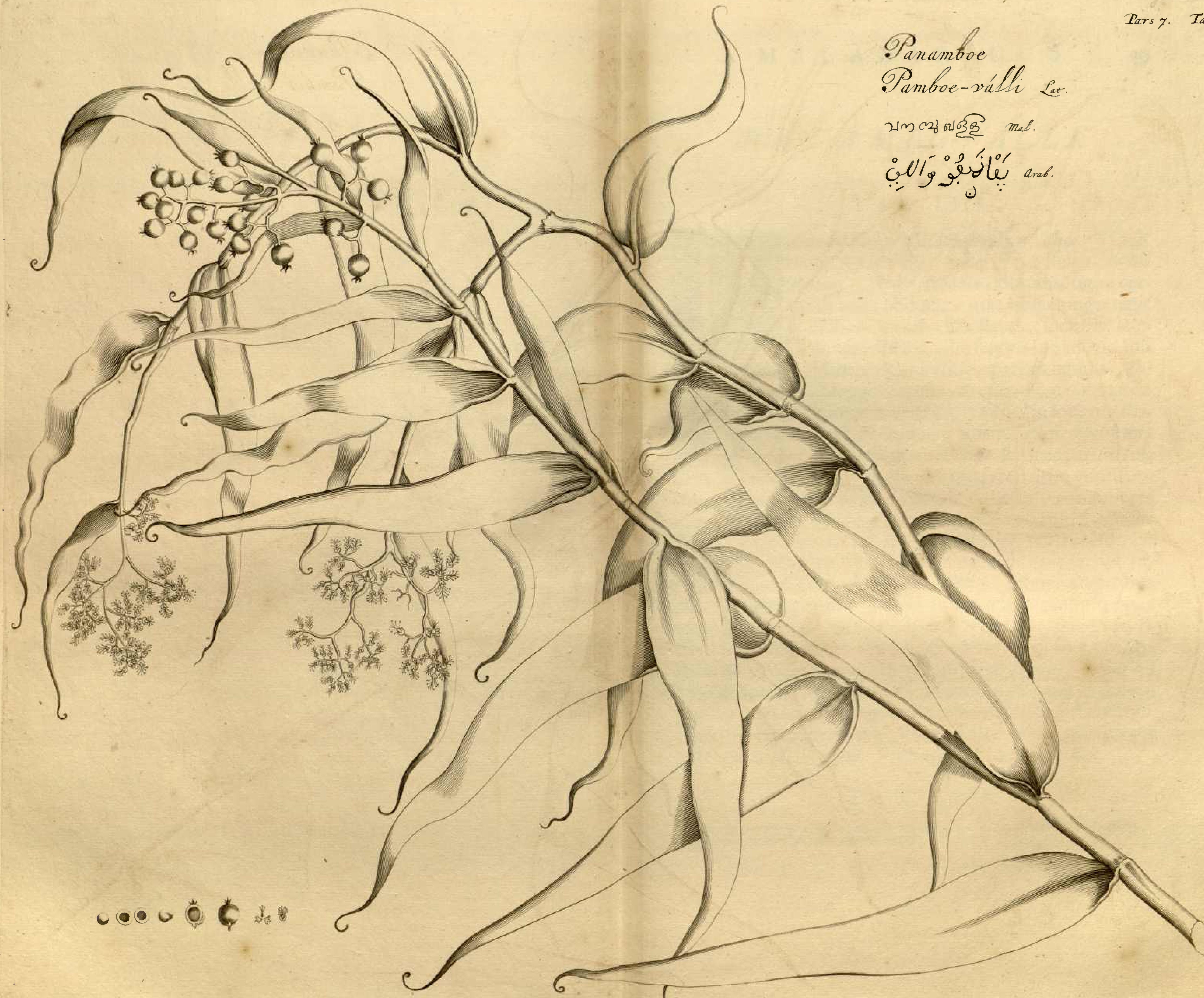
Pódava *Kelengu*; ſecundum Bramannes *Karodi*; Luſitanos *Raiz da Bolſa*; Belgicè *Beurswortel*. *Radix* ex pluribus craſſis, ruffis, oblongis, ſpadiceo dilutis bulbis conſtat varicoſis, quibus minores adjuncti ſunt, carne intus albicante denſa, linguam acriter vellicante. *Caules* rotundi, tortuoſi, nodulati, ſpinis acutis, rigidis, cuſpidatis, rubeſcentibus, transverſis obſiti, verſus interiora nonnihil reflexi, ex parte virides, ex parte rubeſcentes, cæruleo rore tincti. *Folia* in petiolis craſſis, ſpinoſis, viri dilutis, ſtriatis, circa nodulos caulium extuberant, terna, oblonga, anterius cuſpide longiori eminentia, viridi ſatura, piloſa lanugine veſtita, ad tactum parum hirſuta. *Flores* in petiolis oblongis, craſſioribus, ſpinoſis, viridi fuſcis, ſupra exortum foliorum erumpunt, hepta vel octo petali, ſtellatim cuſpidati, viridi diluti, flocculoſa lanugine obſiti, ſuperne oblongis & tenuibus filamentis cuſpidati, ac oblongis pilis barbati, odoris expertes, ut & fructuum. *Candanata*, *Warapoli* & alia loca pro natali ſolo agnoſcit, florens tempore pluvioſo. Folia cum *Coriandro* in aqua decocta præſentaneum pro algida febri ſunt remedium.

TAB. LI. LII.

Pódava-Kelengu eſt *Rapum* Braſilicanum ſeu Americanum alterum *Bauh. Pin. lib.* 3. *ſect.* 1. *Cara* dicit Piſo *lib.* 4. *Cap.* 64. Apud Luſitanos ſub nomine *Ihnama* venit.

Flagellaria indica.

Panamboe
Pamboe-válli Lat.
പനമ്പുവള്ളി Mal.
پَانَمْبُوْوَالِيْ Arab.



PANÁMBU-VÁLLI.

TAB. LIII.

P*Anámbu-Valli*; à Bramannibus *Silona*; à Lusitanis *Ratao Falso*; vocatur; à Belgis *Wilde Rotting*. *Radix* nodosa, albicans, tenui corticula russa obducta, quæ fibras longas tegit & crassas, ex albo sub flavas; Oculi ad latera novos edunt caules, saporis sub aquei. Ipsi *Caules* rotundi, glabri ex viridi fusci, parum lignosi. *Folia* arundinacea, oblongo augusta, in cuspidiem oblongum valde crispofum & intortum stricta, venis in longum striata, viror fuscus est & nitens, fuscior cum vetustiora sunt; *Mendoni* foliis prorsus similia, sed hæc parum fusciora. *Flores* in fastigiis cauliculorum racematim visuntur, primò albicantes, exin virescentes, petali rotundiores sunt, parum cuspidati, circa se mutuo convoluti: *Stylus* crassior, oblongus, viridis, qui germen fructus est, ex vertice tria oblonga alba foliola ejiciens; *Stamina* sex tenuissima, candida, oblongis, crassis, subflavis apicibus dotata; odor gratus. *Fructus* in cacumine caulium racematim pendent, suntque baccæ rotundæ, spiculum & cum illo folia sex in vertice gerentes, primum virides, post rubicundi; caro intus vix ullius momenti, nonnihil succulenta, saporis subsalsi; ossiculum unicum in se continens, grandius, rotundum, nucleo albicante instructum. Nascitur circa *Cranganoor*, *Parou* & alia loca, plerumque vel florens vel frugens. Vires apud Medicos ignotæ.

TAB. LIII.

Multæ species *Rotang* in India inveniuntur; hæc pro genere *Arundinis Indicæ Volubulis* haberi potest; *Bauh. Pin.* ascendens enim arundo est.

Piripú Lat.

പിരിപ്പു Mal.

پِيْرِيْپُوْ Arab.



PÍRIPU.

TAB. LIV.

FRutex *Piripu*; apud Bramannes *Ogoranim*; Lusitanos *Erva Bendita*; Belgas *Peylkruid. Caules* rotundi, geniculati, internodiis foliis vestiti. *Folia* ex geniculis caulium proveniunt, in pedunculis ab interiori parte planis, oblongo rotunda sunt, cuspidata, circa oram crispata & leniter crenata, mollia, lenia, viroris in recta parte saturi; odoris nullius, saporis adstringentis. *Costa* media in tergo eminet. *Flores* umbellati videntur in geniculis caulium ad exortum foliorum, pentapetali, oblongo rotundi, candidi, quinque staminibus albicantibus instructi, quæ cæruleis apicibus donata. Odor nullus. Florum *Gemmæ* oblongæ, anterius strictiores, candidæ, nitentes. *Fructus* gemmulæ sunt seminales, conicæ, valde duræ, coloris cinereo fusci; duo in illis semina, parva, rotunda, dura, nigra. Colitur circa *Pananie*, *Ainacoti* & in aliis locis; floret mense Decembri, multum æstimatus. Succus pro balneo præparatur contra herpetem & impetiginem. Radix alexipharmaca est, præsertim in aqua *Oryzæ* decocta, trita, & umbilico illita.

Tsjeria-pupal-válli Lat.

[illegible] Mal.

Van-válla-válli

ववळवाली Bram.

فحويقل واللي Arab.



TSJERIA-PU-PAL-VÁLLI.

TAB. LV.

TSjeria-pu-pal-Valli; Bramannes dicunt *Vanualla-Valli*; Lusitani *Fula Leitica*; nostrates *Sparling*. *Caules* corticem habent teneriorem, spadiceo-dilutum, muscosum ac villosum. *Folia* bina in nodulis ramorum erumpunt, oblongo rotunda, anterius cuspidata, texturâ crassa, spissa, solida, superficie lenia & glabra; viroris in recta parte nitentis, in adversa levioris, pilis sparsim obsita. *Flores* racemati in summitate surculorum spectantur, pentapetali, oblongi, cuspidati, stelliformiter expansi, exteriori parte candidi, interiori circa unam oram albicantes, circa aliam ex albo dilute rubescentes, lactei, odoris grati. *Stylus* in medio conicus, cuspidatus, quinque lignosis oblongis apicibus constans. *Fructus* fert nullos. Natale solum *Warapoli* est, arenosa amans ac semper florens. *Folia* cum sandalo citrino & cumino in aqua macerata & melli permixta, febres ex articulari morbo ortas, tollit.

Boerhavia diffusa

Tálu-dáma Lat.

തഴുതാമ Mal.

Punár-navá

पुनरनवा Bram.

طَعْرُوْ طَمَه Arab.

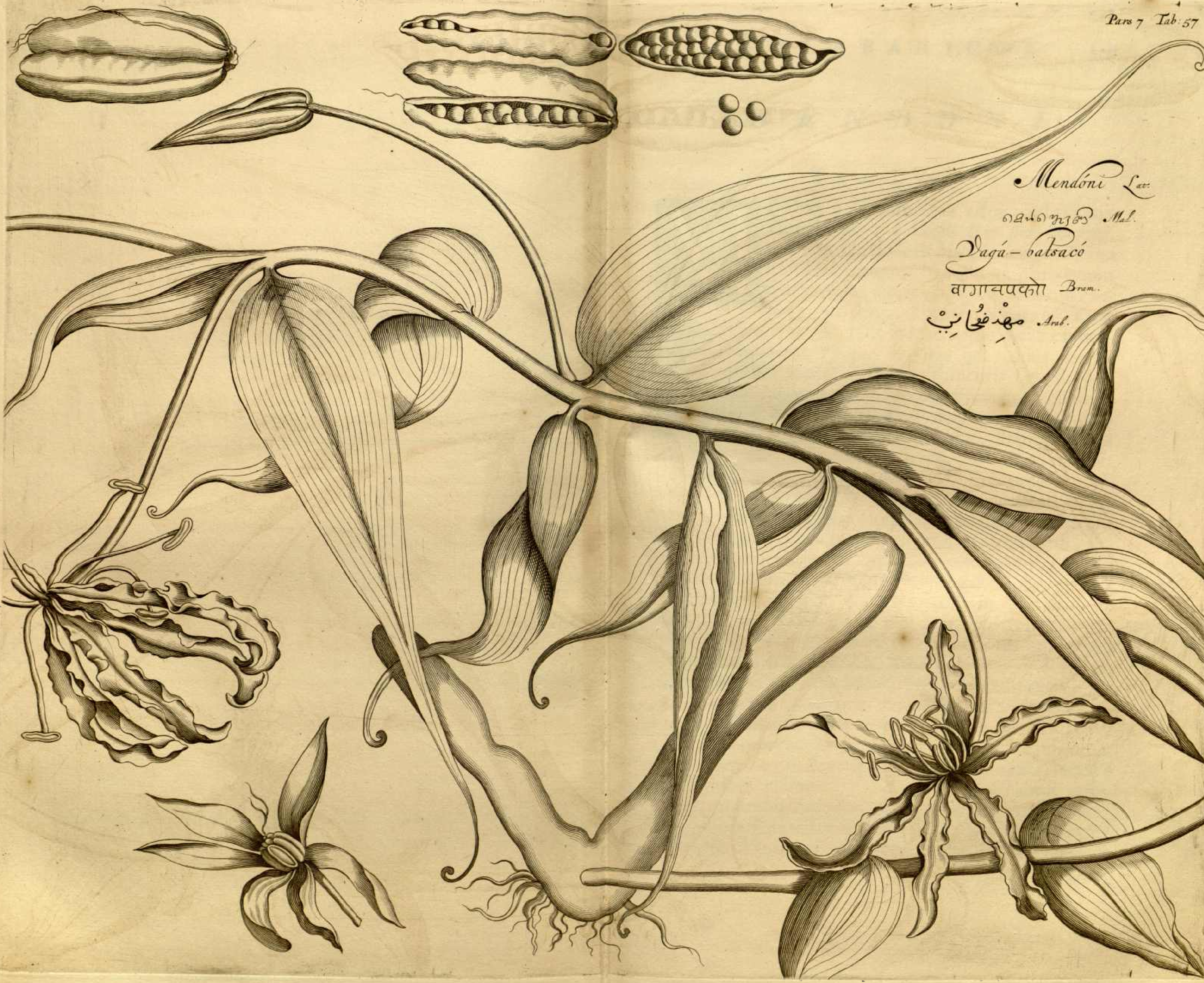


TÁLU-DÁMA.

TAB. LVI.

Tálu-Dama; Bramannicè *Punarnava*; Lusitanicè *Folhas do Pitao*; Belgicè *Tras Wortel. Caules* rotundi, rubeſcentes, geniculati, nodoſi. *Folia* rotundiora, craſſa, ab una parte viridia, ab alia viridi clara; circa coſtas plicis ſtriata, circa oram rubeſcentia. *Floſculi* ſupra exortum foliorum exſtant, cyathi formes, perſico rubri, in oris leviter crenati, in orificio interiori, purpurei. *Stylus* rubro purpureus, rubra gemmula dotatus. *Stamina* itidem purpureo rubra flavis, gemmis nodulata. *Gemmæ* ſeminales, oblongo rotundæ, coſtulis quinque eminentes ac piloſæ; ſemen in illis unicum, oblongum. *Moutan* nativitatis locus eſt, floret tempore pluvioſo, arenoſa amans & petroſa. Decoctum hujus plantæ, febres ex endemio morbo ortos, quem indigenæ *Pitáo* vocant, tollit. *Radicis* cortex cum cumino & ſero lactis pro potu adhibitas alvum laxat.

MEN.


Mendóni Lat.
Mal.
Vagá-balsacó
Brem.
Arab.

MENDONI.

TAB. LVII.

MEndoni; à Bramannibus *Arty*; à Lusitanis *Raiz d'empose*; à Belgis *Croes steen* vocatur. *Radix* in duo finditur brachia, longitudinem spithamæ adæquantia, nonnihil plana, unum tamen majus altero, cuticula tenui russa vestita; caro densa, albicans, subflava est. *Caulis* è radice exsurgit unus, hinc inde tres quatuorve cauliculos simul emittens, virides, tenues, ipse rigidus, minus durus, viridis, medulla aquea, filamentis lignosis pertexta. *Folia* ad cymas cauliculorum prodeunt, oblongo angusta, in cuspidem acutissimum desinentia, venis densis instructa; instar foliorum arundinis, striata, costulâ in adversa parte extuberante instructa, viroris communis ac vividi, saporis adstringentis. *Flores* in petiolis propriis proveniunt, rotundis, longis, surrectis, viridibus, hectapetali, oblongo angusti, cuspidati, vermiculatim in oris crispati, in adversam partem inflexi, texturâ densi, exterius costula eminente instructi; coloris sunt speciosi, primò in totum ferme dilutè viridescentes, solo cuspide rubore aliquo perfuso, dein viroris inferius dilutioris, superius obscurè rubescentes, post inferius flavescentes, superius colore miniato venusto tincti, quo demum etiam inferiori parte suffunduntur. *Stylus* in medio viridi-fuscus, oblongus, crassus, surrectus, trilateralis; in vertice *stamen* est unicum oblongum, trilaterale, in singulis lateribus sulco striatum, superne in tres cuspides divisum, circa basin sex staminibus longioribus comitatum, quæ primum viridi diluta, ex in flavescentia, post rubescentia, perinde ac in floribus vidimus, in cuspide lingulas habent transversas, nonnihil nutantes, latas, planas, virides, duobus limbulis flavis circa oras obducta, flavo farinaceo rore conspersi. Florum *Gemmæ* coniceæ seu pyramidales; ob

quinque costulas eminentes, quinque angulares esse diceres, viroris fusci. Floribus deciduis remanet stylus, oblongas viridi fuscas constituens capsulas seminales, quæ ad digiti longitudinem excrescunt, trilaterales, laxo cortice in tres oblongos loculos divisas. Seminibus maturis se relaxant, interius sutura striati, quæ tandem etiam præ siccitate solvitur. *Semina* duplici serie in hisce loculis inveniuntur, rotunda, primò albicantia, dein rubra & nitentia. Nascitur circa *Cochien* & in aliis locis; sed propter floris venustatem etiam in hortis excolitur, plerumque pene florens. Indigenæ isti radicis parti, quæ ad Boream vergit, magnam vim adscribunt in sympathia, magia, & aliis Metaphysicis operationibus. Fructus alioquin radici adnatus luxuriantem ulcerum carnem impedit; cum oleo *Sergelim* & haustus & pudendis applicatus hujus pulvis, partum facit facilem.

TAB. LVII.

Planta hæc ex Ceylon transmissa est sub nomine *Niaughala*, & anno precedenti 1686, in horto Nobillissimi ac Clarissimi Domin *Gasparis Fagel*, floruit. Doctissimus D^o: *Paulus Hermans*, in celeberrimma Leydensium Academensia Botanices Professor, nominat *Lilium superbum Ceylanicum*.

VEET-

Cyanotis cristata

Vêtla-caitú Lus.

വെററിലകൊടി Mal.

وحهطحيلا فحهطحو Arab.

Narlagondo

नालगोडो Bram.

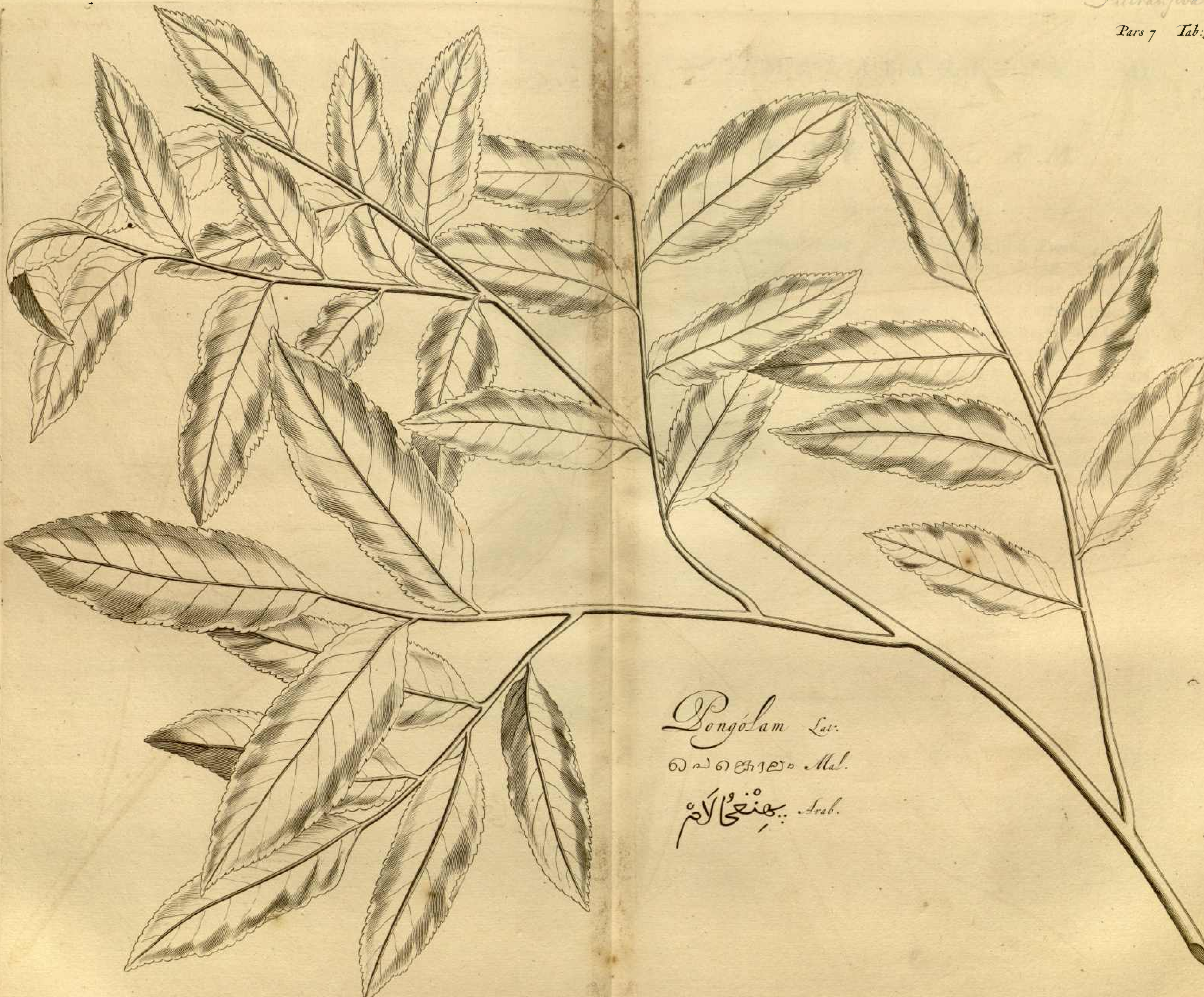


VEETLA-CAITU.

TAB. LVIII.

V*Eetla-Caitu ;* apud Bramannes *Narla Gondo*; Luſitanos *Marchato*; Belgas *Himpblad. Radix* fibroſa, tenuis, albicans. *Caules* in nodulos ſeu geniculos diviſi, rotundi, virides, rubeſcentes, piloſi, venoſi, è nodulis cauliculos ejicientes. *Folia* quæ caules in nodis inveſtiunt, oblongo rotunda, inferius lata, anterius in cuſpidem deſinentia, viroris in recta parte fuſci, in adverſa non item, in ea tamen coſta eminet, nullius ſaporis. *Flores* ſimul in cacumine caulium proveniunt, parvi, cærulei, hexta petali, quorum tres oblongo rotundi, interius concavi, ex petiolo transverſim exeuntes. *Stamina* habent ſex, flava, quorum duo apicibus cæruleis, reliqui ſubflavis dotati ſunt; ſtylus in illorum medio emicat, viridi dilutus, globulo inſtructus. Poſt flores *Gemmæ ſeminales* oblongæ viſuntur, trilaterales & rotundæ; in unoquoque latere in longum ſtriatæ, primò albicantes & nitentes, exin flaveſcentes. *Semina* continent ſex, duo intra ſingula, in longum jacentia, parva, oblonga, in principio viridia, tum candida, tandem ex rubro fuſca; ſaporis nullius. Natale ſolum eſt *Cochien* & alia loca, ſemper virens & per terram rependo cum flore & fructubus, ulterius ſe extendens. Medici uſum ignorant.

Putranjiva Wallichii



PONGOLAM.

TAB. LIX.

P*Ongolam*; Bramannes dicunt *Sammana*; Luſitani *Raiz da Moſtarda*; Belgæ *Kerswortel*. *Rami* cinerei. *Folia* viridia ſunt, oblongo anguſta, cuſpidata, in oris acutis denticulis crenata, rigida, plana, glabra, viroris fuſci; præter coſtam mediam nervulos habent transverſos, annulatim in ſe invicem incurrentes; ſaporis ejuſdem ut *Thlaſpi* alterum, ceu *Raphanus* major; belgæ dicunt *Myredik*. Floret nec fruget. Circa *Mangatti* invenitur, & in paucis aliis locis, arenoſa amans. Uſus hujus plantæ in medicina magnus eſt, calefacit enim, exſiccat, diſcutit omnia vitia ex frigore orta, ut & humores pituitoſos ac febres.

FINIS

INDEX.

Prior numerus Tabulam, posterior paginam indicat.